

# 浴室テレビ(フ型ワイド)

BTV-700DA (地上デジタル・アナログチューナー内蔵) 地上



# 取扱説明書

このたびは、当社商品をお買い求めいた だき誠にありがとうございました。

で使用前にこの説明書をよくお読みの上 正しくお使いください。

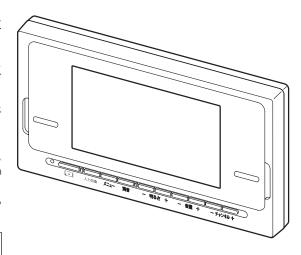
お読みになった後もすぐ取り出せる場所 に、大切に保管してください。

取扱説明書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。 不適切な使用により事故が生じた場合、当社では責任を負い かねますので、あらかじめご了承ください。

\* 転居される場合、次に入居される方にこの説明書をお渡し ください。

施工者の皆様へ

この取扱説明書は必ずお客さまにお渡しください。



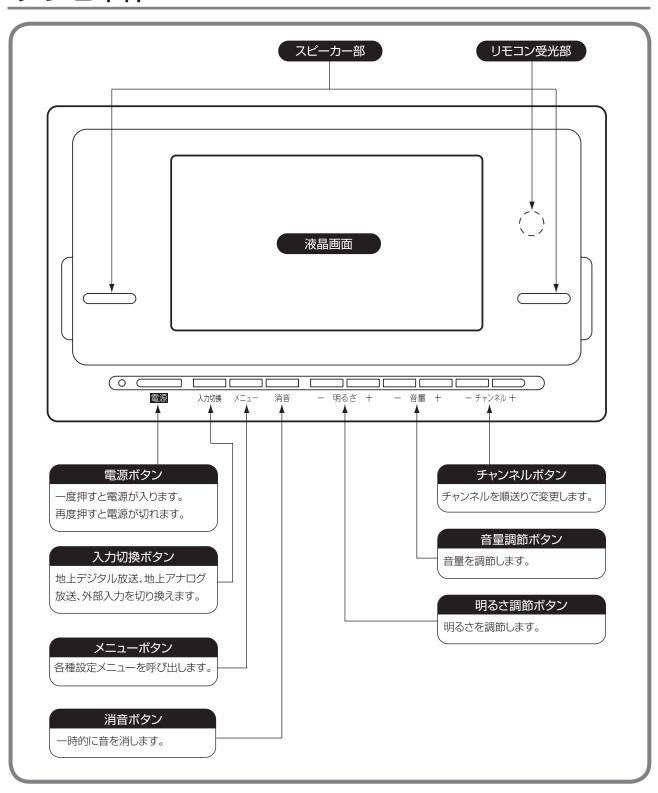
#### もくじ

各部のなまえと機能	1
安全上のご注意	4
使用時のご注意	6
で使用になる前に	8
初めて使うときは	10
B-CAS カードの挿入	10
地上デジタル放送の設定	11
地上アナログ放送の設定	22
テレビを見る	25
テレビ放送を見る	25
地上デジタル放送を楽しむ	32
番組を探す	32
データ放送を見る	34
字幕・文字スーパーを表示する	35
選局対象を指定する	36
ダウンロード予約	37

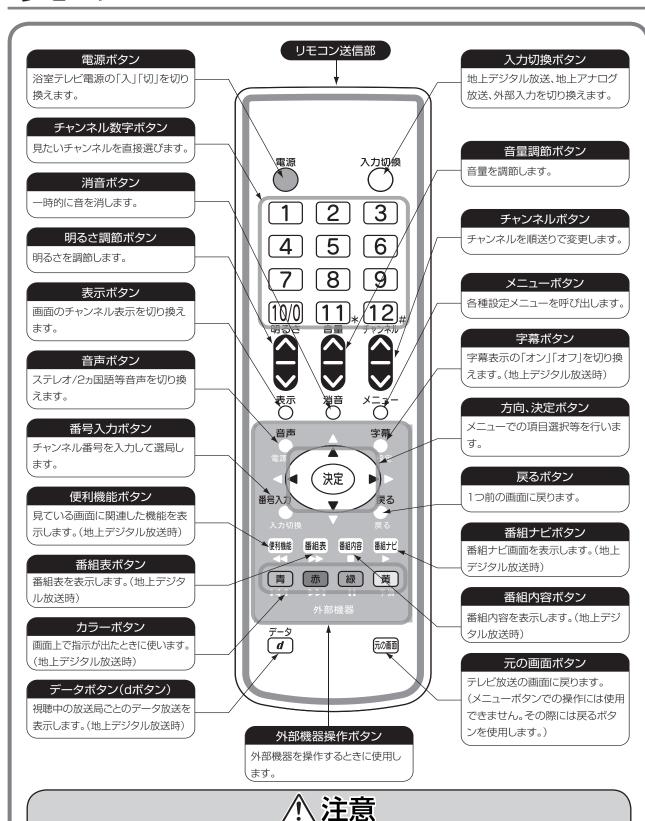
機能待機にする	38
いろいろな情報を見る	39
放送メールを確認する	39
B-CAS カード番号や本機情報を確認する	40
データ放送からの「お好みページ」を使う	41
外部機器を使用する	42
外部機器を接続する	42
リモコンコードを設定する	43
外部入力を見る	45
テレビ音声をサウンドシステムのスピーカーで聞く	46
長くお使いいただくために	47
故障かな?と思ったら	48
参考資料	52
アフターサービスについて	
仕様	57

# 各部のなまえと機能

## テレビ本体



### リモコン

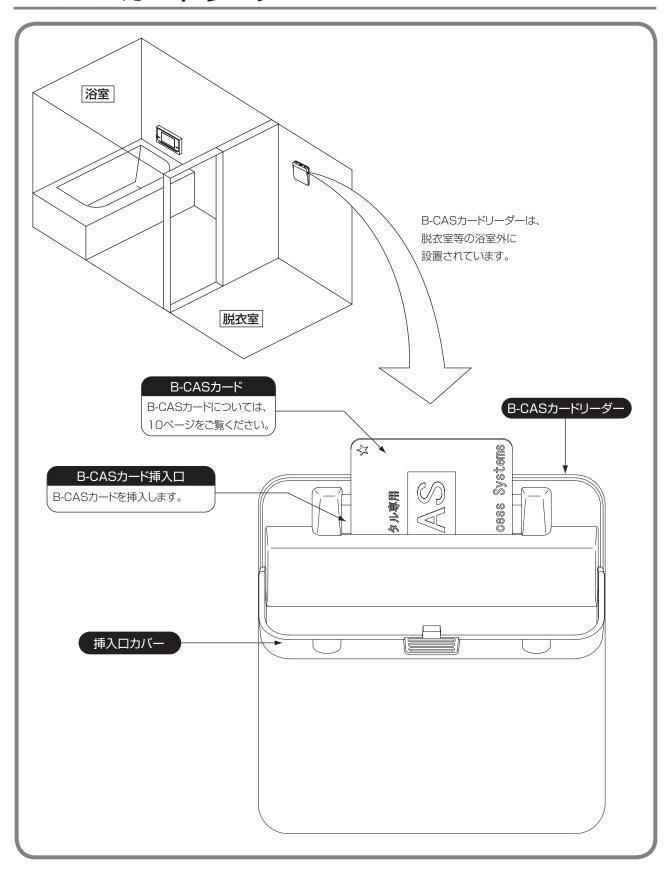


リモコンは必ずリモコンホルダーに入れて保管してください。

※他の場所に置いた場合、落下や水没の恐れがあり、故障の原因となります。

## U

## B-CAS カードリーダー



## 安全上のご注意(必ずお守りください)

で使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結び付く可能性があります。 いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

### 表示マークについて

誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示マークで区分し、説明しています。

(取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定されます。)

(アングライン) 「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定されます。」

## 絵表示について

お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

当社指定の修理技術者以外の人は絶対に分解したり修理、改造は行わないでください。 ※機器の発火や、異常動作で**ケガをする恐れ**があります。



万一、煙が出たり変なにおいがした場合は、ただちに使用をやめ、屋内開閉器 (ブレーカー) の電源を切ってください。

※感電や火災、事故の恐れがあります。ただちにお求めの販売店または (株) INAX メンテナンスにご相談ください。



ぬれた手で屋内開閉器(ブレーカー)をさわらないでください。 **※感電の恐れ**があります。







浴室テレビに無理な力を加えたり、ものをぶつける等の強い衝撃を与えないでください。 ※浴室テレビが破損し、**ケガをしたり、故障する恐れ**があります。



画面が映らない、音が出ない、ケースが割れた等の故障の疑いがある状態でのご使用はしな いでください。

※事故、火災、感電の原因になります。



ご自分で取付位置をかえないでください。商品引取後、取付位置をかえる場合は、必ず販売 店等にご相談ください。

※取付位置をかえると、**事故、火災、感電の原因**になります。

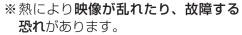


製品の保証温度は、0~50℃です。保証温度外で使用しないでください。

- ※事故、火災、感電の原因になります。
- ※熱により**映像が乱れたり、故障する恐れ**があります。

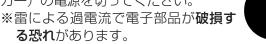


50℃を超えるサウナ等では使用しない でください。





雷が発生した場合は屋内開閉器(ブレー カー) の電源を切ってください。





浴室テレビの上に物を置かないでくだ さい。

※落下して**ケガをする恐れ**があります。



リモコンの電池はプラス+とマイナス - に注意して正しく入れてください。

※電池の液漏れ等により、周囲が**汚れ たりする恐れ**があります。



浴室テレビは子供がイタズラしないようにご注意ください。

※思わぬ事故や故障の原因となります。



## 使用時のご注意

### 故障をおこさないためにお守りください

### 共通事項

### お手入れのときは!!

クレンザー・磨き粉・ラッカー・シンナー・アルコールまたは塩酸、 アンモニア、苛性ソーダ等の薬品や漂白剤は使用しないでください。

※ キズ、変色、破損等の原因となります。

また、サンドペーパーやタワシの使用も光沢を失わせキズを付けるので おやめください。



### 化粧品(毛染め剤等)の使用について

浴室内で毛染め剤やマニキュア除光液をご使用 される時は、必ずシート等で床等を保護してく ださい。

※ 床等に付着するとシミになる場合があります。

### 金属類を放置しないで!

ヘアピン等さびやすいものを放置しないでくだ さい。

※ サビが付着して取れなくなる場合があります。

### 洗剤等の使用について

浴室で使用する洗剤、殺虫剤、カビ取り剤、そ の他の薬品類は、容器等に記載の注意表示にし たがって正しく使用してください。

※ 使い方を誤ると、**人体に悪影響を及ぼしたり、** 漏水や故障の原因になることがあります。

### 火を近づけないで!

タバコ等の火気を近づけないでください。 ※ **キズ・ヒビ割れの原因**となります。

### 浴室テレビ本体について

### 強く押さないで!

浴室テレビのスイッチを強く押したり衝撃を加えたりしないでください。

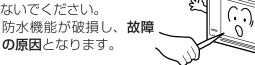
- ※故障の原因となります。
- 浴室テレビの画面を強く押さないでください。
- ※画面にムラが出たり、液晶パネル**故障の原因**となります。



### 物を差し込まないで!

スピーカー部に物を差し込 まないでください。

※防水機能が破損し、故障



### 水、お湯、洗剤をかけないで!

直接シャワーで水またはお湯をかけたり、洗剤 を吹き付けたりしないでください。

※浴室テレビが**故障する恐れ**があります。

### 画面に水滴が付着したときは!!

やわらかい布で水滴をふきとってください。 ※画面内の**くもり発生の原因**となります。



### 保護フィルムを張らないで!

テレビ画面に市販の保護フィルム等を張らないでください。 ※変色、破損等の原因になることがあります。

### 浴室テレビを見るときは

浴室内を明るくしてご覧ください。

### その他機器について

### B-CAS カードについて!!

- ●折り曲げたり、変形させないでください。
- ●重いものを置いたり、踏みつけたりしないでください。
- ●水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- IC(集積回路)部には手をふれないでください。
- ●分解加工は行わないでください。

B-CAS カード挿入口に B-CAS カード以外のものを挿入しないでください。

※故障や破損の原因となります。

### リモコンについて!!

リモコンを浴槽に浮かべたり沈めたりしないでください。 直接シャワーで水またはお湯をかけたり、洗剤を吹き付けたりしないでください。 ※**故障の原因**となります。



電池交換は水滴をよくふきとってから行ってください。 ※水が中に入ると**故障の原因**となります。



電池フタは確実にしめてください。

※故障の原因となります。





リモコンを落とさないでください。

※故障の原因となります。

リモコンホルダーは日の当たらない位置につけてください。

※**変色等の原因**となります。

### 外部入力機器の設置について

ビデオ機器、オーディオ機器および CS/BS 放送チューナー等を湿気のある脱衣室へ設置される場合は、 設置される機器の取扱説明書をご確認ください。

# ご使用になる前に

### 付属品について

### 付属品の確認

- ●最初に付属品を確認してください。
- ·B-CAS カード台紙:1 枚 (B-CAS カード含む)



リモコン:1 個



(リモコン用)







電池番号: CR2032

### リモコン用電池の入れ方

①コイン等を使用して電池フタを回して開けます。



②プラス+を上にして図の方向から電池を入れます。



③電池フタを強く押しながら 回し最後まで閉めます。





#### **プワンポイント**

電池の出し方

① 電池を左端に寄せます。 ② 電池の右端を持ち上げ、取り出します。





### ⚠ 注意

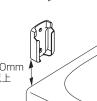
電池交換は必ず水滴等をふきとって から行ってください。

※リモコン内部に水が入ると**故障の 原因**となります。



### リモコンホルダーの取り付け方

- ①取付面の汚れや水滴をよくふきとります。
- ②裏の両面テープ保護紙 をはがします。
- ①取付面の汚れや水滴を ③お好みの位置に張り付けます。
  - ※ 直射日光の当たらない位置に張り付けてください。
  - ※必ず壁に張り付けてください。
  - ※壁のつなぎ部分には張り付けないでください。
  - ※気温の低いときは、両面テープをドライヤー等であたためてから張り付けてください。
  - ※浴槽から 50mm 以上離して取り付けてください。
  - ④上から強く押して確実に張り付け、しばらく放置します。
    - ※ねじでの固定は必要ありません。



## ⚠ 注意

- ●リモコンが出入れできることをご確認の上、リモコンホルダー張付位置を決めてください。
- リモコンをホルダーに入れた状態ではリモコンの赤外線はテレビに届きません。 リモコンは手に持ってテレビに向かって操作してください。



### 地上デジタル放送の特長と楽しみかた

### 地上デジタル放送の番組を見る(25ページ参照)

- ●B-CAS カードを挿入しないと地上デジタル放送が視聴できません。(10ページ参照)
- ●地上デジタル放送は、従来の地上アナログ放送(VHF、UHF)や BS アナログ放送と違い、映像 や音声をデジタル化することで、高画質な映像や多チャンネルの番組を楽しむことができます。
- ●本機は、地上デジタルチューナー内蔵浴室テレビです。 UHF アンテナ(地上デジタル対応)を接続すれば、無料チャンネルの地上デジタル放送が視聴できます。

#### 地上デジタル放送

UHF 帯の電波を使って行う放送で、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で 2003 年 12 月から開始され、その他の県庁所在地は 2006 年末までに放送を開始しています。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。

高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それをハイビジョン化したものが中心です。(2008年3月現在)

●本機種は BS デジタル放送・110 度 CS デジタル放送には対応しておりません。

### 番組表を使う(32ページ参照)

本機の画面上に番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示します。(最大8日分)地上デジタル放送の番組情報は、地上デジタル放送と一緒に送られています。

### 番組を探す(33ページ参照)

- ●今の時間帯で放送されている他の番組(裏番組)が一覧できます。
- ●「ジャンル別に」条件を指定して番組を探し、視聴ができます。

### データ放送を見る (34ページ参照)

本機の画面の説明に従い操作すると、関連するデータを表示できる番組があります。

### 次の点にご留意ください

- ■本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社およびその他の著作権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用およびその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- ■メールやデータ放送のポイント等のデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一、本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合、復元は不可能です。その内容の補償についてはご容赦ください。
- ■本機は ARIB(電波産業会)規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、 商品仕様を変更する場合があります。
- ■天災、システム障害、その他の事由によりテレビ番組ガイド(EPG)が使用できない場合があります。 当社はテレビ番組ガイド(EPG)の使用に関わるいかなる障害、損失に対しても責任を負いません。

この製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、(**M**地)ボタンを押し、「メール / 情報」→「ID 表示」→「ソフト情報表示」(40 ページ参照)をご参照ください。

## 初めて使うときは

### B-CAS カードの挿入

地上デジタル放送には、コピー制御の信号が加えられており、B-CAS カードがなければ視聴することができません。そのため、地上デジタル放送には、B-CAS カードが必要です。

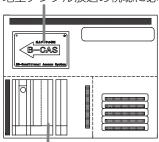
B-CAS カードは、B-CAS 社よりお客さまへ貸与されており、所有権は B-CAS 社に帰属します。

### B-CAS カードについて

- カードの説明書に記載の文面をよくお読みのうえ 必ず挿入してください。
- ●「B-CAS カード使用許諾契約約款」を、よくお読みください。

B-CAS カード (添付)

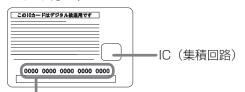
地上デジタル放送の視聴に必要なカードです。



ユーザー登録はがき

はがきまたは Web でユーザー登録をしてください。(登録は無料です。)

#### B-CAS カード



B-CAS カード番号

カードを管理するための大切な番号です。 問い合わせ の際にも必要です。

#### B-CAS カード取扱上の留意点

- 折り曲げたり、変形させない。
- ●重いものを置いたり、踏みつけたりしない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- IC (集積回路) 部には手をふれない。
- 分解加工は行わない。

#### 【B-CAS カードについてのお問い合わせ

(株) ビーエス・コンディショナルアクセス・ システムズ カスタマーセンター TEL 0570-000-250

#### おしらせ

賃貸物件の場合、管理者さまと B-CAS 社との間で 「B-CAS カード使用許諾契約」が成立しております。 退去時には、B-CAS カードを勝手に持ち出さず管理者さまへご返却ください。

### B-CAS カードを挿入する

- ① テレビ本体の電源を切ります。
- ② B-CAS カードリーダーの 挿入口カバーを開けます。
- ③ B-CAS カードを右図と 同じ向き、方向で挿入し ます。
- ④ 挿入口力バーを閉めます。





- ■B-CAS カードを抜くとき
- (1) テレビ本体の電源を切ります。
- (2) 挿入口力バーを開け、ゆっくりと B-CAS カードを抜きます。

#### ワンポイント

- B-CAS カードには、IC(集積回路)が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差しはしないでください。
- B-CAS カードを抜き差ししたときは、3 秒以 上経ってから、B-CAS カードテストを行って ください。(19 ページ参照)

### ⚠ 注意

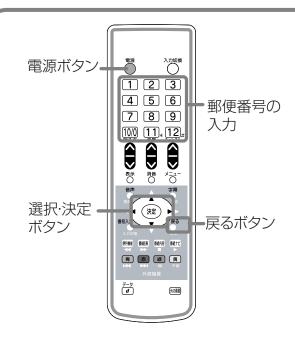
- B-CAS カード以外のものを挿入しないでください。**故障や破損の原因**となります。
- ●ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなります。



## 地上デジタル放送の設定

### かんたん設置設定

ご購入後初めて電源を入れたときは、画面の指示に従って、設置設定を行ってください。





- B-CAS カードは挿入されていますか? (10ページ参照)
- リモコンの電池は入っていますか? (8ページ参照)
- 2)浴室テレビの電源を入れます。

テレビ本体の「電源」ボタンを押すか、リモコンの「電源」ボタンを押すと電源が入ります。再度押すと電源が切れます。

3 「決定」ボタンを押します。







#### 地域を登録する

5 お住まいの地域の郵便番号を入力 します。



すべて入力したら「決定」ボタンを押します。

● 間違えたときは 12 #ボタンを押します。

6 お住まいの都道府県を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

● 伊豆や小笠原諸島は→「東京都島部」、 南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県 島部」を選択してください。

#### チャンネルを受信する

お住まいの地域を選びます。



地域にあった地上デジタルチャンネル設定を行うために必要です。 地域設定を変更すると、これまでの地上デジタルチャンネル設定が 削除されます

これによりチャンネルスキャンを開始します。 チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になります ので、ご注意ください。

地域選択

東京

選択後は「決定」ボタンを押します。

「UHF」または「全帯域」を選びます。



#### 受信帯域選択

通常は「UHF」を選択してください。 ケーブルテレビ(CATV)等で、地上デジタル放送が受信できなかったとときに「全帯域」を選ぶと受信できることがあります。 (詳しくはCATV会社にご確認ください)

UHF

全帯域

選択後は「決定」ボタンを押します。

●通常は「UHF」を選択してください。

#### **プリンポイント**

CATV パススルー方式の中でも周波数変換 パススルー方式の場合は、「全帯域」を選択 してください。

「全帯域」を選ぶと、VHF、UHF、C13~ C63 の帯域をスキャンします。

● VHF 帯等は、現在地上アナログ放送で 使用されておりますが、2011年7月 に地上アナログ放送は終了し、テレビ 放送以外の用途に使用されることが国 の方針で決定されています。UHF 帯以 外で地上デジタル放送の受信を継続さ れる場合は、受信障害が発生する可能 性があります。

「チャンネルスキャン」が実行され ます。

#### チャンネルスキャン

受信可能なチャンネルを調べています。 しばらくお待ちください。 中断すると、それまで行ったスキャンの結果がすべて無効になり、 スキャンのやり直しを行う必要があります。

#### 

- お住まいの地域で受信できる地上デジ タル放送のチャンネルを調べて一覧表 示しますので、しばらくお待ちくださ い。(チャンネルスキャン)
- 10 分程度かかる場合があります。

10 正しく設定されていることを画面 で確認します。

	地上デジタルチャンネルの設定を終了します					
Г	チャンネル設定					
Ш	修正		入替	終了		
Ш	リモコン	CH	放i	送局名	種類	
ш	1	011	NH	K総合	テレビ	
ш	2	021	NH	K教育	テレビ	
ш	3					
ш	4	031	31 日本テレビ		テレビ	
ш	5	051	テレ	ビ朝日	テレビ	
ш	6	061	1	BS	テレビ	
ш	7	071	テレ	ビ東京	テレビ	
ш	8	081	フジ	テレビ	テレビ	
ш	9	091	TOK	YO MX	テレビ	
Ш	10					
Ш	11					
Ш	12					
-1111						

リモコンの数字ボタンで選局するチャン ネルを修正、入替したいときは、以下の操 作を行ってください。

#### ■修正したいときは

- (1) ◀、▶ボタンで「修正」を選び、 「決定」ボタンを押します。
- (2) ▲、▼ボタンで修正したい行 (リモコン番号)を選びます。
- (3) ◀、▶ボタンで「CH」の項目を選び、 ▲、▼ボタンで変更します。
- (4) 修正が終わったら「戻る」ボタンを 押します。

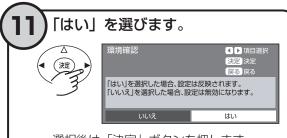
#### ■入替したいときは

17ページの「マニュアル」をご覧ください。

確認後は「終了」ボタンを選択し、「決定」 ボタンを押します。

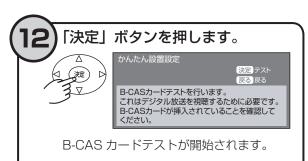
#### **ℚワンポイント**

- ●受信環境によっては、地上アナログ放送 の受信チャンネル数より少なくなる場合 があります。
- ●011-0、011-1等のCH表示は枝番 号を表してします。枝番号については、 22ページを参照してください。

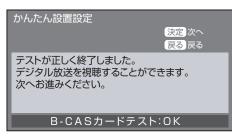


選択後は「決定」ボタンを押します。

#### B-CAS カードの動作を確認する



**13** 「OK」表示を確認します。



#### ■「NG」が出たときは

そのまま手順 14 に進み、設定終了後に B-CAS カードを正しく挿入(10 ページ 参照)し、再度テスト(19 ページ参照) を行ってください。

「OK」表示を確認後、「決定」ボタンを押します。

#### かんたん設置設定を終了する

14 「決定」ボタンを押します。 かんたん設置設定を完了します。

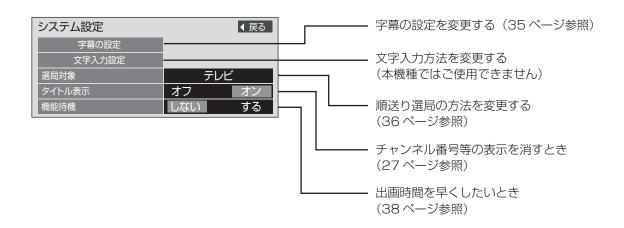


かんたん設置設定 決定終了 戻る戻る かんたん設置設定はこれで終わりです。

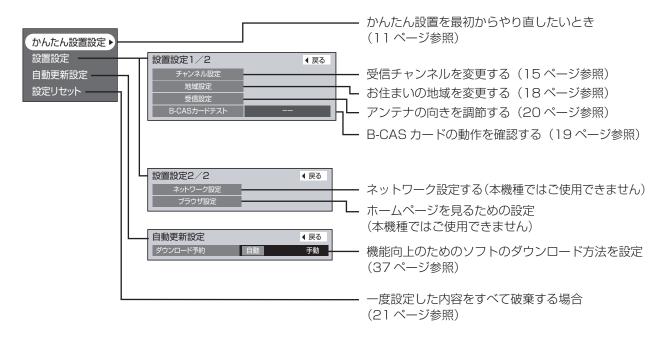
## より詳しい設定

本機の設定は「番組ナビ」メニューの「システム設定」メニューと「初期設定」メニューで変更できます。下記の一覧を参考の上、必要に応じて再設定を行ってください。

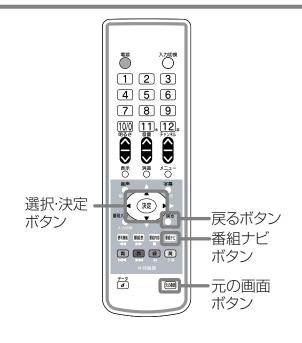
#### ■システム設定メニュー

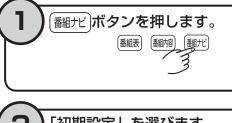


#### ■初期設定メニュー



### 受信チャンネルの修正







選択後は「決定」ボタンを押します。

3 「設置設定」を選びます。



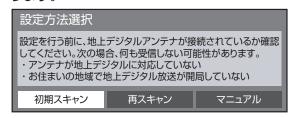
選択後は「決定」ボタンを **3 秒以上**押し ます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

■チャンネルの修正方法には、以下の3種類があります。



- ●「初期スキャン」 改めて再設定したい場合に選択します。 (16ページ参照)
- ●「再スキャン」 受信状況が変わった場合に、受信できる局を自動で 追加します。(16 ページ参照)
- ●「マニュアル」 設定してあるチャンネルやリモコン番号を手動で修 正します。(17 ページ参照)

### 改めて自動で受信設定する「初期スキャン」

5 「初期スキャン」を選びます。



設定方法選択 設定を行う前に、地上デジタルアンテナが接続されているか確認 してください、次の場合、何も受信しない可能性があります。 ・アンテナが地上デジタルに対応していない ・お性まいの地域で地上デジタル放送が開局していない

初期スキャン 再スキャン マニュアル

選択後は「決定」ボタンを押します。

6 お住まいの地域を選びます。



担当なんと 地域にあった地上デジタルチャンネル設定を行うために必要です。 地域設定を要更すると、これまでの地上デジタルチャンネル設定が 削除されます。 これによりチャンネルスキャンを開始します。 チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になります ので、こ注意ください。

選択後は「決定」ボタンを押します。

7 「UHF」または「全帯域」を選びます。 選択後は「決定」ボタンを押します。 (詳しくは 12 ページ参照)

- **8** 受信可能なチャンネルをスキャンします。
  - 今までの設定はすべてリセットされます。
  - 10 分程度かかる場合があります。

**9** 正しく設定されていることを画面で確認します。



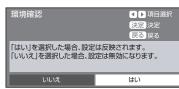
#### ■修正したいときは

「修正したいとき」17ページを参照してください。

確認後は「終了」ボタンを選択し、「決定」 ボタンを押します。

10) 設定確認画面で「はい」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。 「いいえ」ボタンを選択した場合は、「初期 スキャン」した内容は反映されません。

### 受信できる局を自動で追加する「再スキャン」

**5** 「再スキャン」を選びます。



設定方法選択 設定を行う前に、地上デジタルアンテナが接続されているか確認 してください、次の場合、何も受信しない可能性があります。 ・アンテナが地上デジタルに対応していない ・お住まいの地域で地上デジタル放送が開局していない

対明スキャン 両スキャン マニュアリ選択後は「決定」ボタンを押します。

- **6** 受信可能なチャンネルをスキャンします。
  - 新たに受信できた放送局は自動的に追加されます。
  - 10 分程度かかる場合があります。

**7** 正しく設定されていることを画面で確認します。



#### ■修正したいときは

「修正したいとき」17ページを参照してください。 確認後は「終了」ボタンを選択し、「決定」ボタンを押します。

8)設定確認画面で「はい」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。 「いいえ」ボタンを選択した場合は、「再スキャン」した内容は反映されません。

### 設定内容を手動で修正したいとき「マニュアル」

5 「マニュアル」を選びます。



設定方法選択 設定を行う前に、地上デジタルアンテナが接続されているか確認 してください、次の場合、何も受信しない可能性があります。 ・アンテナが地上デジタルが対応していない ・お住まいの地域で地上デジタル放送が開局していない 初期スキャン 再スキャン マニュアル

選択後は「決定」ボタンを押します。

#### チャンネルを修正する

6 「修正」を選びます。



地上ナシタルチャンネルの設定を終了します				
チャンネル設定				
修正	入	.替	終了	
リモコン	CH	放送	5局名	種類
1	011	NHK総合		テレビ
2	021	NHK教育		テレビ

選択後は「決定」ボタンを押します。

#### チャンネルを入れ替える

6 入替」を選びます。



地上デジタルチャンネルの設定を終了します				
チャンネル設定				
修正	λ	.替	終了	
リモコン	CH	放送	锔名	種類
1	011	NHK総合		テレビ
2	021	NHK教育		テレビ

選択後は「決定」ボタンを押します。

- 7 以下の手順で修正します。
  - (1) ▲、▼ボタンで入れ替えたい番号を 選び、「決定」ボタンを押します。
  - (2) ▲、▼ボタンで入れ替え先の番号を 選び、「決定」ボタンを押します。
  - (3)「戻る」ボタンを押します。

- 7 以下の手順で修正します。
  - (1) ▲、▼ボタンで修正したい行 (リモコン番号)を選びます。
  - (2) ◀、▶ボタンで「CH」の項目を選び、
    - ▲、▼ボタンで変更します。
  - (3) 修正が終わったら「戻る」ボタンを 押します。

**8** 正しく設定されていることを画面 で確認します。



確認後は「終了」ボタンを選択し、「決定」 ボタンを押します。

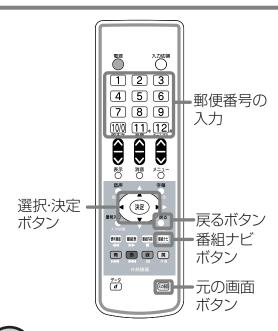
**9)**設定確認画面で「はい」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。 「いいえ」ボタンを選択した場合は、修正 した内容は反映されません。

### 地域設定を変更する

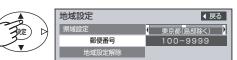


5 「県域設定」を選び、▲▶ボタンで 県域を選択ます。



● 伊豆や小笠原諸島は→「東京都島部」、 南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県 島部」を選択してください。





選択後は「決定」ボタンを押します。





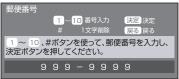




選択後は「決定」ボタンを押します。

**7** 郵便番号を入力します。





すべて入力したら「決定」ボタンを押します。

lack 間違えたときは $lackbreak{12}_{\#}$ ボタンを押します。

### 3 「設置設定」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを **3 秒以上**押し ます。 8 確認画面で「決定」ボタンを押します。

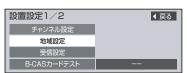




「戻る」ボタンで 1 つ前の画面に戻ります。 「売画面」ボタンでテレビ放送の画面に戻ります。

### 4 「地域設定」を選びます。





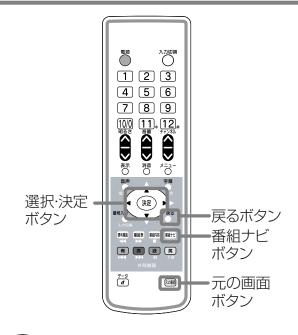
選択後は「決定」ボタンを押します。

### りフンポイント

#### ■地域設定を工場出荷時に戻すには

- (1) ▼ボタンで「地域設定削除」を選び、「決定」 ボタンを押します。
- (2) ▶ボタンで「はい」を選び、「決定」ボタンを押します。

### B-CAS カードの動作を確認する



1 番組ナビボタンを押します。 番組表 翻物 離サビ

2 「初期設定」を選びます。



選択後は「決定」ボタンを押します。

3 「設置設定」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを **3 秒以上**押し ます。

4)「B-CASカードテスト」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

#### りワンポイント

「B-CAS カードテスト」は、B-CAS カードを挿入してから3秒以上経ってから行ってください。B-CAS カードの挿入については、10ページを参照してください。

5 COK」表示を確認します。

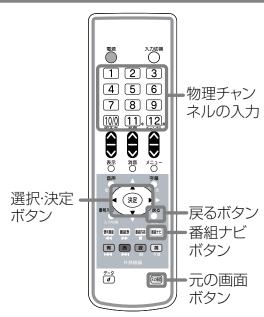


#### ■「NG」が出たときは

B-CAS カードを正しく挿入(10 ページ 参照)し、再度テストを行ってください。

「戻る」ボタンで 1 つ前の画面に戻ります。 「応画」ボタンでテレビ放送の画面に戻ります。

### アンテナの向きを調節する (共同アンテナの場合は不要)



1 番組ナビ ボタンを押します。 番組表 翻枠 翻サビ

2 「初期設定」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

3 「設置設定」を選びます。

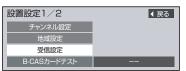




選択後は「決定」ボタンを **3 秒以上**押し ます。

4 「受信設定」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

5 「物理チャンネル選択」を選び、決定します。





#### ■物理チャンネルについて

地上デジタルの放送は、UHF 放送の 13 ~ 62ch を使って行われますが、この放送局ごとの割当てを、物理チャンネルと呼んでいます。

#### ■アンテナレベルについて

アンテナレベルはアンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信している電波の強さではなく、質(信号と雑音の比率)を表します。

6)「物理チャンネル」を入力します。





物理チャンネルを入力したら「決定」ボタンを押します。物理チャンネルは、47ページを参照してください。

■ 間違えたときは 12 #ボタンを押します。

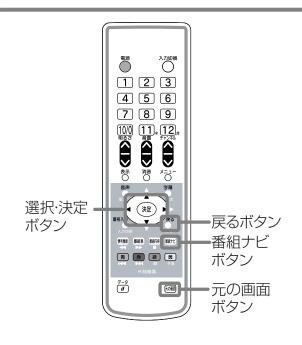
アンテナの向き、レベルを調節します。 アンテナレベルは、天候、季節、地域、チャンネル等により異なります。また、アンテナシステムの条件等によって変動する場合がありますので、十分な余裕を取ることをお勧めします。お近くの電気店にご相談ください。

#### ワンポイント

CATV 経由の地上デジタル信号のレベルも表示できます。例えば「全帯域」を選んで、CATVでの「C20」チャンネルを選択する場合は

111 2 10/0と入力します。

### 設定をリセットする



看組ナビーボタンを押します。 番組表 翻物 翻サビ

2 「初期設定」を選びます。



選択後は「決定」ボタンを押します。

3 「設定リセット」を選びます。



かんたん設置設定設置設定設置設定自動更新設定設定リセット

選択後は「決定」ボタンを **3 秒以上**押し ます。

4 「はい」を選びます。



個人情報リセット

(1) 県域選択
決定 決定
戻る 戻る
戻る 戻る
受信機の廃棄を目的に、お客様が操作した情報を
全て削除しますか?
廃棄などお客様が受信機を手放す場合以外には、
実行しないでください。今まで操作された情報が

ハいえ

全て消えてしまいます。

はい

選択後は「決定」ボタンを押します。

- リセット後は、自動的に電源が切れます。再度、テレビの電源を入れると「かんたん設置設定」(11ページ参照)が起動します。
- ◆ 本機に記録されているお客さまの操作に 関する個人情報(メールやデータ放送の ポイント等)がすべて削除されます。

### 地上アナログ放送の設定

●地上アナログ放送をご覧いただくためには、お住まいの地域に合わせ受信チャンネルを設定していただく必要があります。設定方法は以下のとおりです。

### 【方法 1】オート設定

●特にお好みがない場合、この「オート設定」が便利です。

お住まいの地域で受信できる放送チャンネルを探しながら、自動的に記憶します。 記憶可能な受信チャンネル数は最大 29 です。チャンネル番号 13 以降に記憶された受信チャンネルは順送りチャンネルボタン「+ | 「- | でご覧いただけます。

●VHF/UHF/CATV 混在地区では「オート設定」をすると、チャンネル番号 3 以降で VHF 放送の受信がない番号から UHF や CATV のチャンネルを設定していきます。

〈例〉VHF1,4 と UHF19 と CATV20 チャンネルが放送されている地域では次のように設定されます。

チャンネル番号12345受信チャンネル1空194C20

### 【方法2】マニュアル設定

オート設定後、次のような変更したい内容がある場合はこの「マニュアル設定」をご利用ください。

- ①「オート設定」で不要なチャンネル(映像)が記憶されたとき
- ② 「オート設定 | で記憶させたいチャンネルが記憶されなかったとき
- ③お好みで受信チャンネルやチャンネル番号、表示番号の組合わせを変更したいとき

### マニュアル設定可能な項目について

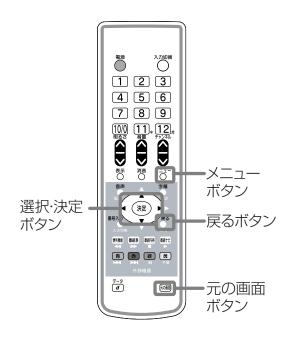
マニュアル設定可能なチャンネル数は最大 30 で、設定可能な項目は以下の 3 つです。

- ●受信チャンネル:受信したい放送局
- ●チャンネル番号:テレビに記憶させる番号 ●表 示 番 号:テレビに表示させる番号 ※詳細は P.24 マニュアル設定をご覧ください。

#### りフンポイント

- ●「オート設定」では受信可能なチャンネルを前詰で記憶しますので、記憶可能チャンネル数(29)以上の受信可能チャンネルがある場合には最大 29 チャンネルまでしか記憶されません。記憶チャンネルを変更する場合は P.24 マニュアル設定をご覧ください。
- ●「オート設定」ではテレビ電波やアンテナの状況によって、不要なチャンネル(映像)が記憶される場合があります。不要なチャンネルを削除する場合は P.24 マニュアル設定をご覧ください。

### オート設定の操作



**3** 「メニュー」ボタンを押します。



4 「アナログチャンネル設定」を選択します。



画像設定 音質設定 機能設定 サイズ切換 ▶アナログチャンネル設定 リモコンコード設定

決定 決定 戻る 戻る

選択後は「決定」ボタンを押します。

↑ 「入力切換」ボタンを押します。



入力切換

地上アナログ
▶地上デジタル 外部 1 外部 2

▲▼ 選択

決定決定

約5秒間操作なしで画面表示が消えます。 表示が消える前に次の操作を行ってくだ さい。 5 「テレビオート設定」を選択します。



▶テレビオート設定 テレビマニュアル設定

▲▼ 選択

決定 戻る 戻る

選択後は「決定」ボタンを押します。

**2** ▼▲ボタンで「地上アナログ」を選択します。



入力切換

▶地上アナログ地上デジタル外部 1外部 2

▲▼ 選択

決定決定

選択後は「決定」ボタンを押します。

6 オート設定を開始します。

※自動で設定していきます。

NO 受信 CH 画面表示 受信調整 赤表示 → 1 1 1 ± 0

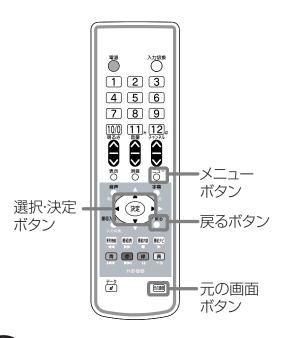
戻る戻る

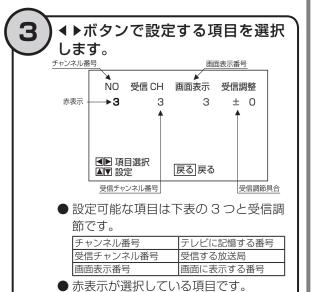
- 設定終了後は自動でチャンネル設定画面に戻り、受信チャンネル設定完了です。
- 完了後は、「戻る」ボタンを押します。

### **③**ワンポイント

オート設定中に「戻る」ボタンを押すと、途中まで設定した状態で、チャンネル設定画面に戻ります。

### マニュアル設定の操作



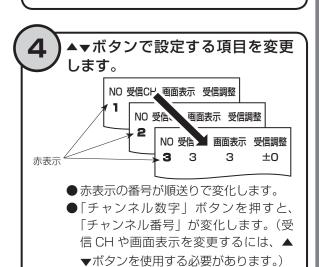


- 1 P.23 オート設定の操作①~④を 行い、「チャンネル設定画面」にし ます。
- ② 「テレビマニュアル設定」を選択します。

  「テレビオート設定
  ▼テレビマニュアル設定

  「東ルビマニュアル設定

  「東京 決定
  下京 決定
  下京 (東京) 東京 (東京) 東東 (東京) 東京 (東京) 東京 (東京) 東京 (東京) 東京 (東京) 東京



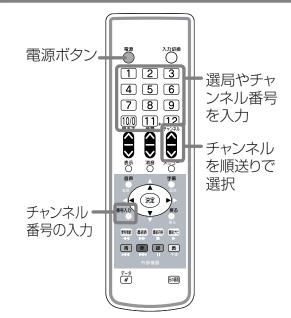
●完了後は「戻る」ボタンを押します。

#### **③ワンポイント**

- チャンネル番号は  $1 \sim 30$  まで設定できます。画面には現在設定中の映像が映ります。
- 受信チャンネル番号は  $1 \sim 62 \Leftrightarrow C13 \sim C63 \Leftrightarrow --- (スキップ) \Leftrightarrow 1 \sim$ と変わります。画面には受信チャンネル映像が映ります。
- 画面表示番号は 1 ~ 62 ⇔ C13 ~ C63 ⇔ 1 ~と変わります。
- ●オート設定で記憶された不要なチャンネルを削除するには、受信チャンネル番号を――(スキップ)に設定してください。
- 受信チャンネル番号でスキップを選択した場合、画面表示番号および受信調節は設定できません。
- 設定を途中でキャンセルすることはできません。もとの状態に戻すには変更したところを再度変更してください。
- 受信調節具合は増減させることで受信状態を調節することができるものです。電波状態等で微調節が必要 な場合にご使用ください。

## テレビを見る

### テレビ放送を見る



浴室テレビの電源を入れます。

テレビ本体の「電源」ボタンまたはリモコンの「電源」ボタンを押して、浴室テレビの電源を入れます。再度、「電源」ボタンを押すと電源が切れます。

●電源を入れた時、選局チャンネル、音量、明るさ等は電源を切る前の状態を記憶しています。

**2)**「入力切換」ボタンを押します。



入力切換 ▶地上アナログ

▶地エアノロシ地上デジタル外部 1外部 2

▲▼ 選択

R 決定 決定

- ◆ 約5秒間操作なしで画面表示が消えます。 表示が消える前に次の操作を行ってく ださい。
- 外部入力に関しては 40 ページを参照 してください。

### ボタンで選局する

3 1 ~ 12 # を選びます。

#### 順送りで選局する

(3)「チャンネル」ボタンで選局します。



●押すたびに選局対象チャンネルを順次 に選局します。(チャンネル番号順)

#### チャンネル番号で選局する

3)「番号入力」ボタンを押します。



4 ) 3 桁のチャンネル番号を入力します。

(地上デジタル放送時)



● 番組表等を参考にして3桁のチャンネル番号を入力します。

#### りフンポイント

●地上アナログ放送の時は、ケーブルテレビチャンネルの選局になります。選べるケーブルテレビチャンネルはC13~C63です。

#### **③ワンポイント**

- 番組表で選局するには(32ページ参照)
- 数字ボタン(1~12)で選局するチャンネルを変更するには(17ページ参照)

#### **③ワンポイント**

#### ■地上デジタル放送で、枝番号の異なる放送を選局する場合

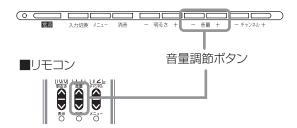
(枝番号とは同じチャンネル番号の放送が複数受信できた場合に追加される区別番号のことです)

- (1) 枝番号のある地上デジタル放送を受信中に、「便利機能」ボタンを押します。
- (2) ▲、▼ボタンで「枝番選局」を選び、「決定」ボタンを押します。
- (3)表示された放送局リストから、見たい放送を選び、「決定」ボタンを押します。 ここで「番号入力」ボタンを押すと、選択中の枝番の放送局にマークが付きます。 (チャンネル番号入力時は、その枝番の放送局を選択します)

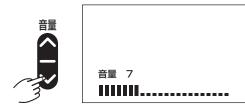
### 音量を調節する

音量の調節は、テレビ本体の操作ボタンまたはリモコンで行うことができます。

■テレビ本体



+-ボタンまたは「音量」ボタンを押すと画面に数字とバーで音量が表示されます。



● 約 4 秒間操作なしで画面表示が消えます。

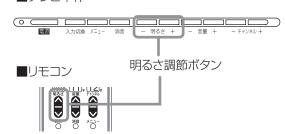
#### りフンポイント

一時的に音を消す場合は、テレビ本体またはリ モコンの「消音」ボタンを押してください。

### 明るさを調節する

明るさの調節は、テレビ本体の操作ボタンまたはリモコンで行うことができます。

■テレビ本体



+-ボタンまたは「明るさ」ボタンを押すと画面に 数字とバーで明るさが表示されます。



● 約4秒間操作なしで画面表示が消えます。

### 音声・字幕を設定する

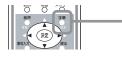
#### 音声多重を切り換える

リモコンの「音声」ボタンで「主音声」/「副音声」/「主 +副音声」を切り換えることができます。



#### 字幕を表示する

リモコンの「字幕」ボタンで字幕のオン / オフを切り 換えることができます。



- 字幕ボタン

### 見ている番組のタイトル等を表示する



**1** 「表示」ボタンを押します。



番組を見ているときに「表示」ボタンを押 します。数秒でタイトル等の情報が表示さ れます。

#### ■画面表示

番組についての情報 (タイトル、開始:終了時刻)

チャンネル

> リモコンボタンに割り当 てられているときに表示 (それ以外は空白)

> > 未読メールがあるときに 表示(39ページ参照)

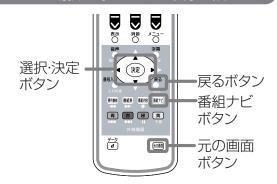
> > > 現在の時刻

- 数秒で放送とチャンネル番号等の小さな表示になります。
- チャンネル表示を消すときは、再度「表示」キーを 押してください。

#### りフンポイント

地上アナログ放送の場合は、チャンネル表示の みとなります。

#### チャンネル切換え時のタイトル表示を設定する



【 】 ) 翻ナビボタンを押します。



**2**)「システム設定」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

**3** )「タイトル表示」を選びます。





選択後、**◀**▶ボタンで「オン」「オフ」を 選択します。

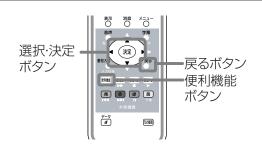
- ●「オフ」に設定すると、チャンネルを切り換えても右上に番組タイトル情報等を表示しません。(チャンネルは表示します)再度、表示させる場合は、設定を「オン」にしてください。
- ●「オフ」に設定しても、「表示」ボタン を押したときは、タイトル表示します。

「戻る」ボタンで 1 つ前の画面に戻ります。 「元の画」ボタンでテレビ放送の画面に戻ります。

## 番組内容を表示する



### ワンタッチで機能を呼び出す





2 項目を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

● 便利機能ボタンを押す前の画面によって、表示する項目は変わります。

#### ■「便利機能」の各機能

- 画面モード切換画面の表示モードを切り換えます。
- データ放送表示オフ データ放送の表示を中止できるときに表示します。
- 信号切換 マルチビュー対応の放送や 1 つの番組に複数の映像 や音楽のある放送の場合に「信号切換」を選択する と、切り換えができる選択画面が表示されます。

#### りフンポイント

表示される設定項目は、番組により異なり ます。

- アンテナレベル 受信している電波の品質を表示します。 (本機の表示は簡易表示であり、確認の目安です。)
- 枝番選局(25ページ参照)

#### 地上デジタル放送の画面モードを切り換える

3 画面モードを選びます。



画面モード切換

「戻る」ボタンで 1 つ前の画面に戻ります。 「元の画」ボタンでテレビ放送の画面に戻ります。

#### ■画面モード(ノーマル、サイドカット、ズーム)

地上デジタル放送には、ワイド放送とノーマル放送があります。

● ノーマル

放送局からの映像をそのまま表示します。

● サイドカット(映像を左右に引き伸ばします) 左右に黒帯が付いたワイド放送(16:9)の場合 に使用すると、黒帯をカットし全画面表示となりま す。黒帯のないワイド放送で使用すると、左右の映 像がカットされます。

※ワイド放送以外では機能しません。







左右に黒帯がある (16:9) の放送

左右の黒帯をカット して拡大表示する

● ズーム(映像を上下左右に引き伸ばします) 上下に黒帯が付いたノーマル放送(4:3)の場合に 使用すると、黒帯をカットし、更に左右を引き伸ば すことで全画面表示となります。黒帯のないノーマ ル放送で使用すると、上下の映像がカットされます。 ※ノーマル放送以外では機能しません。







上下に黒帯がある (4:3) の放送

上下の黒帯をカット して拡大表示する

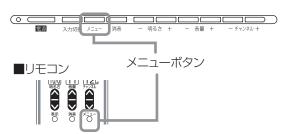
#### りフンポイント

データ放送画面の時は画面モード切換は機能しません。

### その他の調節をする

テレビ画面の画質や明るさ、音質、オフタイマー時間、バックライトの明るさ等を調節することができます。





**1** テレビ本体またはリモコンの「メ ニュー」ボタンを押します。

#### 画像設定を調節する

2 「画像設定」を選びます。



●画像設定 音質設定 機能設定 画面サイズ切換 アナログチャンネル設定 リモコンコード設定 |決定||決定 |決定||決定 |戻る||戻る

選択後は「決定」ボタンを押します。

**3** リモコンの▲▼ボタンで調節する 項目を選択します。

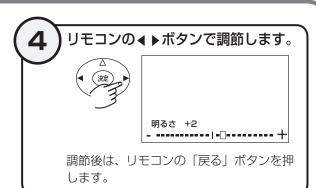


▶明るさ コントラスト 色あい 色の濃さ

> ● 調整 ■ 選択 戻る戻る

画像設定では以下の4種類の調節を行うことができます。

- 明るさ
- ●コントラスト
- 色あい
- 色の濃さ



#### 音質設定を調節する

2 「音質設定」を選びます。



画像股定 ▶音質股定 機能股定 画面サイズ切換 アナログチャンネル股定 リモコンコード股定

決定 決定 戻る 戻る 戻る

選択後は「決定」ボタンを押します。

**3** リモコンの▲▼ボタンで調節する 項目を選択します。



▶高音 低音 バランス

> ▲▶ 調整 ▲▼ 選択

戻る 戻る

音声設定では以下の3種類の調節を行う ことができます。

- 高音
- 低音
- バランス

4 リモコンの ◆ ▶ で調節します。



高音 +2 - ------+

調節後は、リモコンの「戻る」ボタンを押 します。

#### 機能設定を行う

2 「機能設定」を選びます。



画像設定 音質設定 ▶機能設定 画面サイズ切換 アナログチャンネル設定 リモコンコード設定

▲▼ 選択

戻る戻る

選択後は「決定」ボタンを押します。

3 リモコンの▲▼で設定する項目を 選択します。



| オフタイマー設定 120分 バックライト ●明 / 暗 キー入力音 ●オン / オフ サラウンド ●LO / HI / オフ

選択後、リモコンの ◆ ▶ ボタンで設定します。設定後は、リモコンの「戻る」ボタンを押します。

機能設定では、以下の項目を調節すること ができます。

- オフタイマー 自動的に電源を切る設定を 10 分単位 に行うことができます。
- バックライトバックライトの明 / 暗を設定します。
- ◆ キー入力音キー操作時の音の有無を設定します。
- サラウンド サラウンド設定を行います。LO/HI/ オ フから選択します。

#### 画面サイズを切り換える

「地上アナログ」、「外部 1」、「外部 2」のときはメニューから「画面サイズ切換」を行います。

「地上デジタル」のときは、便利機能の「画面モード切換」 から画面サイズを切り換えます。(29 ページ参照)

2 「画面サイズ切換」を選択します。



画像設定 音質設定 機能設定 ▶画面サイズ切換 アナログチャンネル設定 リモコンコード設定

▲▼ 選択

選択後は「決定」ボタンを押します。

決定決定

戻る戻る

戻る 戻る

**3** ▲▼ボタンで設定する画面モードを選択します。



ノーマル ▶ワイド

ズーム

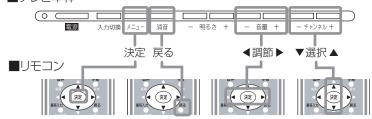
▲▼ 選択

選択後は「戻る」ボタンを押します。

#### りフンポイント

- 60 秒間操作なしで通常の画面に戻ります。
- 調節項目では、約4秒間操作なしで調節項目画面に戻ります。
- バックライトは液晶画面全体の明るさを切り換えます。全体的に画面が明るすぎる場合等にご利用ください。
- サラウンドを LO/HI にすると、臨場感あふれるサラウンド効果が楽しめます。(番組の音源によってはサラウンド効果を感じられない場合や、音量が大きくなったように聞こえる場合があります。)
- ●「アナログチャンネル設定」は、地上アナログ画面で「メニュー」ボタンを押したときにのみ表示されます。 (アナログチャンネル設定の方法は P.22 を参照してください。)
- メニュー内の各操作は、以下のようにテレビ本体のボタンでも操作できます。

■テレビ本体

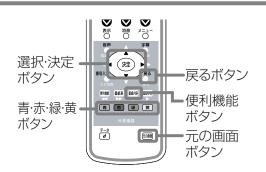


## 地上デジタル放送を楽しむ

### 番組を探す

### 番組表から探す

番組表から見たい番組を探すことができます。



#### **りワンポイント**

電源を入れた直後は番組表が表示されるまでに約1分程度かかる場合があります。

選択後は「決定」ボタンを押します。

3 )番組内容が表示されます。



「戻る」ボタンで 1 つ前の画面に戻ります。 「今すぐ見る」を選ぶと、選んだ番組が映ります。 「元の画」ボタンでテレビ放送の画面に戻ります。

#### 番組表の見方



番組表を開く前に見ていた番組

青線部分には、短い番組が存在します。カーソルを合せると番組を表示します。

#### ■別の日の放送の番組表を見たいとき

( † )ボタンで前日、( ★ )ボタンで翌日の番組表を表示。

#### ■番組表を拡大・縮小したいとき

( 縁 ) ボタンで拡大、( 黄 ) ボタンで縮小。

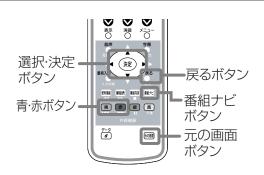
#### ■番組表をお使いになるために

本機は電源を切っていても、定期的に放送局からの番組情報等を更新しています。

#### ワンポイント

地上デジタル放送の番組表について 受信可能な放送局で番組表が表示されない場合 は、その局を選んで、「決定」ボタンを押すと 表示されます。(数分かかることがあります) 「番号入力」ボタンを押して、数字ボタンで3 桁のチャンネル番号を入力すれば、指定した チャンネルが表示されます。

### お好みの番組を探す



1 番組ナビボタンを押します。



2 「番組を探す」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

### 今の時間帯に放送されている番組から探す

3 「今放送中から」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

4 放送されている番組から選択します。





選択後は「決定」ボタンを押します。

#### 映画やスポーツ等のジャンルで探す

3)「ジャンル別に」を選びます。



番組表で 今放送中から ジャンル別に **・** 

選択後は「決定」ボタンを押します。

4 メインジャンルを選択します。

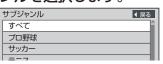




選択後は「決定」ボタンを押します。

**5** サブジャンルを選択します。





選択後は「決定」ボタンを押します。

6 検索結果から番組を選択します。





条件にあった当日の全番組を表示します。 選択後は「決定」ボタンを押します。 別の日を探す場合は、 \* ボタン(前日) または \* ボタン(翌日)を押します。

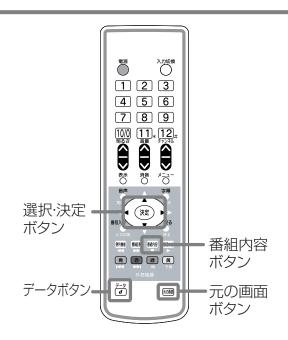
**7** ) 番組内容が表示されます。



「戻る」ボタンで 1 つ前の画面に戻ります。 「今すぐ見る」を選ぶと、選んだ番組が映ります。 「応画」ボタンでテレビ放送の画面に戻ります。

## データ放送を見る

データ放送の番組では、画面に表示される説明に従い操作すると、いろいろな情報を見ることができます。



**1** 「データ」ボタンを押します。

2 見たい項目を選びます。



選択後は「決定」ボタンを押します。

- 番組によりカラーボタン等を使った専用の選択画面や数字入力画面が表示されます。その指示に従ってください。
- お好みページへの登録の案内が出ることがあります。
- ■地上デジタル放送に戻るときは

「顽酾」ボタンを押してください。

#### **③ワンポイント**

独立したデータ放送は、選局操作により、ご覧いただけます。

#### データ放送のある番組かを確認する

デジタル放送を見ているときに、

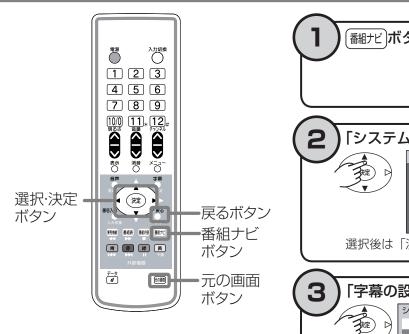
#### (番組内容)ボタンを押します。



● 下記アイコンが表示された番組はデータ放送があります。(アイコンが表示されない番組もあります)

## 字幕・文字スーパーを表示する

文字スーパーとは、視聴者にお知らせしたいことを、番組放送中の画面上に文字で表示します。



翻ナビボタンを押します。 番組表 番目内容 番目が

「システム設定」を選びます。



選択後は「決定」ボタンを押します。

「字幕の設定」を選びます。



選択後は「決定」ボタンを押します。

各項目に▲▼ボタンで移動して ▼ボタンで選択します。



字幕の設定		∢ 戻る
字幕	オフ	オン
字幕言語	日本語	英語
文字スーパー	オフ	オン
文字スーパー言語	日本語	英語

以下の項目が設定できます。

- 字幕
  - 字幕のオン/オフを設定します。
- 字幕言語 字幕の言語を選択します。
- 文字スーパー 文字スーパーのオン/オフを設定します。
- 文字スーパー言語 文字スーパーの言語を選択します。

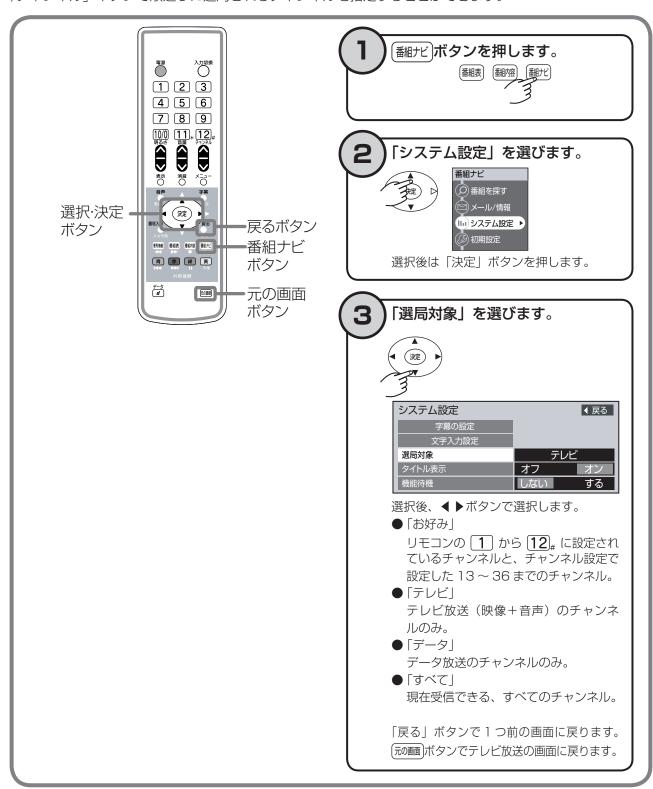
「戻る」ボタンで 1 つ前の画面に戻ります。 

### ワンポイント

強制的に表示される字幕や文字スーパー等、設 定しても番組によって無効になる場合がありま す。

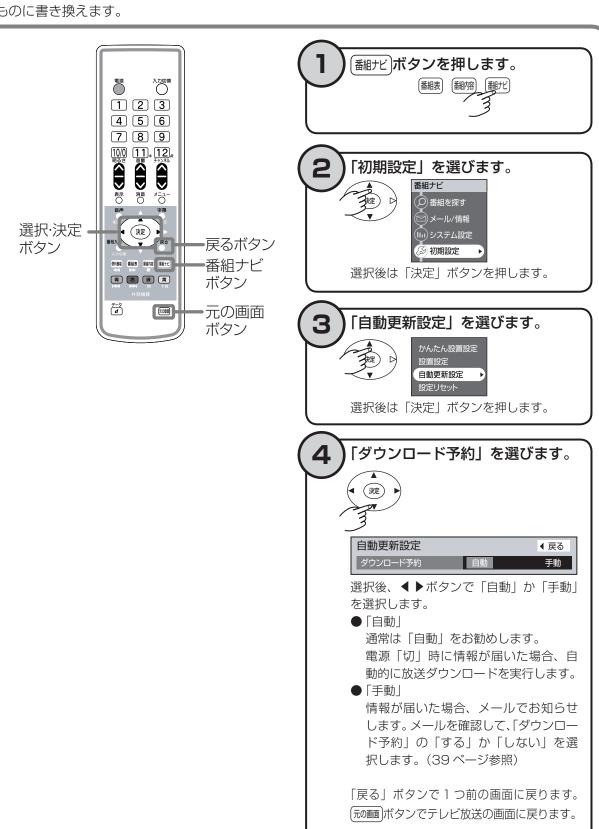
# 選局対象を指定する

「チャンネル」ボタンで順送りに選局されるチャンネルを指定することができます。



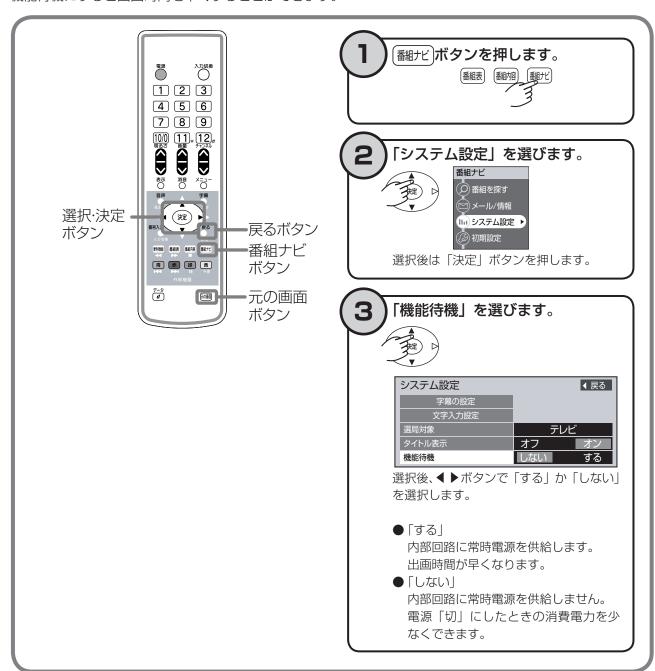
## ダウンロード予約

放送ダウンロードとは、デジタル放送からの情報を本機に取り込むことにより、本機の制御プログラムを最新のものに書き換えます。



# 機能待機にする

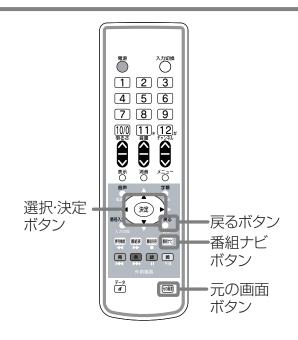
機能待機にすると出画時間を早くすることができます。



# いろいろな情報を見る

## 放送メールを確認する

放送メールには、放送局からのお知らせ(最大31通まで保存)や、本機の機能向上のためのダウンロード情報(最新の1通のみ保存)等があります。



1 番組ナビ ボタンを押します。



2 「メール / 情報」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

### りフンポイント

未読のメールがある場合は、アイコンが橙 色表示されます。

3 「放送メール」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

4 確認したいメールを選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

## りフンポイント

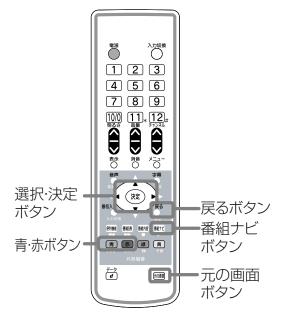
B-CAS カードが挿入されていないと、メールが受信できない場合があります。

**5** メールの内容が表示されます。

メールの内容に合せて、ボタンが表示されることがあります。選んで「決定」ボタンを押すと、関連画面が表示されます。

「戻る」ボタンで 1 つ前の画面に戻ります。 「元の画」ボタンでテレビ放送の画面に戻ります。

# B-CAS カード番号や本機情報を確認する







選択後は「決定」ボタンを押します。

### B-CAS カードの番号等を見る

3 「B-CAS カード」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

4 カードの状況が表示されます。



### 本機に関する情報を見る

3 「ID表示」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

## **③ワンポイント**

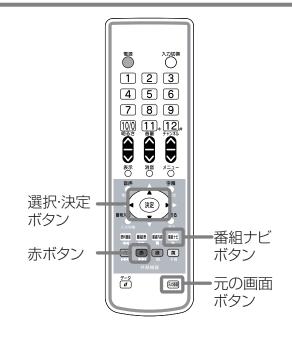
テレビ放送を見ているときに「番組ナビ」 ボタンを5秒以上押してもID表示します。

4 本機の状況が表示されます。



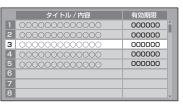
「戻る」ボタンで 1 つ前の画面に戻ります。 「元の画」ボタンでテレビ放送の画面に戻ります。

# データ放送からの「お好みページ」を使う



4 実行したい「タイトル」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

登録されている内容に従って動作が行われます。例えば、指定されたテレビ放送のチャンネルに切り換えます。

終わったら(元)面がタンを押してください。

## **1** 番組ナビボタンを押します。



2 「メール / 情報」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

3 )「お好みページ」を選びます。





選択後は「決定」ボタンを押します。

#### ■お好みページの削除

- (1) 手順④で (刺() ボタンを押します。
- (2)「削除」を選び、「決定」ボタンを押します。

#### ■お好みページの自動削除

データ放送からの指示で自動的に削除されます。

- (1) 手順4で (風騰) ボタンを押します。
- (2)「削除許可設定」の項目を選び、設定を「許可」に変更します。
- (3) 「更新 | を選び、「決定 | ボタンを押します。

#### ワンポイント

データ放送の画面上に指示があり、操作したとき「お好みページ」が本機に登録されます。今後、そのようなデータ放送が徐々に開始されていく予定です。

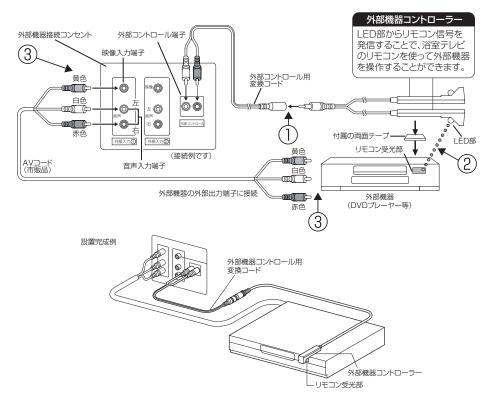
(2008年3月現在)

# 外部機器を使用する

## 外部機器を接続する

## 外部機器・外部機器コントローラーの接続

- 外部機器接続コードセット(オプション)の使用例です。
- ※外部機器接続コンセントは電気工事業者が手配する部品ですので、実際の形状や端子の数等が違う場合があります。
- ※以下は I N A X が推奨する外部機器接続コンセントの場合です。



- 外部機器コントローラーを、外部コントロール用変換コードを用いて、壁面の外部機器接続コンセントの外部コントロール端子に接続します。
- 外部機器コントローラーの丸い LED 部を、外部機器のリモコン受光部に向けて設置し、付属の両面テープで固定します。
- 3 AV コード(市販品)を使用して、壁面の外部機器接続コンセントの外部入力 1 または外部入力 2 と外部機器の映像・音声出力を接続します。

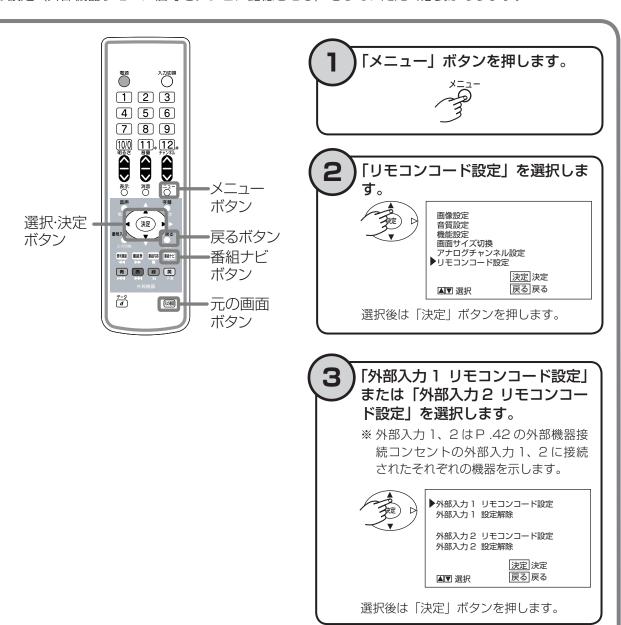
※番号は入力切換ボタンで切換時に表示される外部 1・外部 2 と対応しています。

### **③ ワンポイント**

- ご使用になる外部機器によっては、浴室テレビのリモコンでは操作できない機器や、特定のボタンが使用できない機器があります。
- 外部機器コントローラーは延長コード等で延長しないでください。
- 初期設定が必要な外部機器をご使用になる場合は、あらかじめ外部機器のリモコンで設定を行ってください。
- 外部機器と同じメーカーの他の機器を近くに設置しないでください。誤作動の可能性があります。

## リモコンコードを設定する

浴室テレビのリモコンを使って、外部機器(ビデオ、DVD プレーヤー等)を操作するためには、リモコンコードの設定(外部機器リモコン信号をテレビに記憶させる)をしていただく必要があります。





#### 外部機器のリモコン信号を浴室テレビに登録します。





■■▲▼ 選択 決定 設定解除 戻る 戻る

- ・テレビ画面は浴室テレビのリモコンの外部機器操作ボタンに 対応しています。
- ・ 浴室テレビのリモコンの▲▼◀▶ボタンで設定したいボタン表示 の位置へ移動します。





- 選択しているボタン表示(緑:点滅)に、登録したい外部機器の リモコンのボタンを「ピピッ」と音がするまで長めに押します。
- ・正常に設定されると、表示の色が緑→黄に変わり、点滅は次のボ タンに移ります。
- ・ 同じ手順で他のボタンについても登録してください。
- 登録完了後は、「戻る」ボタンを押します。
- ※ 外部機器のリモコンは、できるだけ浴室テレビのリモコン受光部に近づけて操作してください。
- ※ 浴室テレビ本体のリモコン受光部に強い光が当たっていると、「設定できませんでした。」の表示が 出る場合があります。その場合、リモコン受光部を手で覆う等、強い光が当たらないようにしなが ら設定してください。
- ※ 外部機器のリモコンを操作する時に、押し時間が短かったり、ボタンを何度も押して設定をすると、 外部機器が正常に動作しない場合があります。
- ※ 外部機器操作ボタンは全て登録する必要はありません。お使いになる外部機器に合わせて登録する ボタンを選んでください。

## ③ ワンポイント)

-度設定されたボタン表示(黄)を解除したいときは、解除したいボタン表示(黄)を選択し、 浴室テレビのリモコンの「決定」ボタンを押すと、表示が緑に戻り、設定を解除できます。 まとめて解除する場合は、「リモコンコードの解除」で解除できます。

### リモコンコードの解除

「外部入力1 設定解除 | または、 「外部入力2 設定解除」を選択し ます。



外部入力 1 リモコンコード設定 ▶外部入力 1 設定解除

外部入力2 リモコンコード設定 外部入力 2 設定解除

決定決定

▲▼ 選択

選択後は「決定」ボタンを押します。

## 「決定」ボタンを押してリモコン コードを解除します。 外部入力 1 設定を解除しました。 リチコンコードの 設定を解除しますか?

決定 設定解除

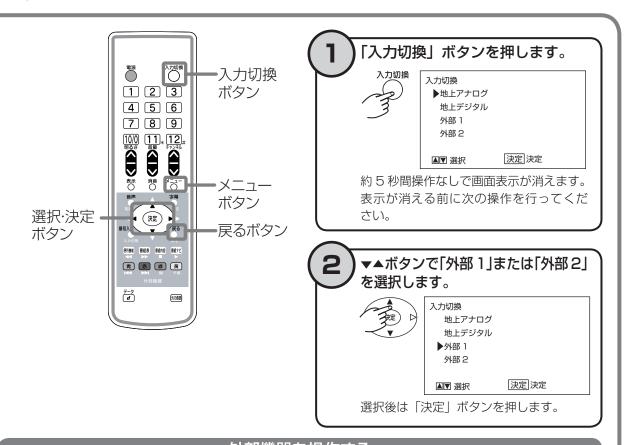
戻る 戻る

#### ○ ワンポイント)

- ●リモコンコード設定時に外部機器のリモコンをお使いになる際は、浴室内が乾燥した状態でお使い ください。(外部機器のリモコンは防水仕様ではない場合があります。)
- ●約60秒間操作なしで通常の画面に戻ります。

## 外部入力を見る

外部入力は、外部入力端子に接続された映像、音響機器の信号を出力します。外部入力端子に入力信号がない場合は出力しません。(映像入力信号がない場合は、画面に「外部 1」または「外部 2」が常時表示されます。)



## 外部機器を操作する

外部機器の操作をします。



外部機器操作ボタンの電源ボタンを 押して外部機器の電源を入れます。



外部機器操作ボタンで外部機器を 操作します。

### **③ ワンポイント**

- ●「画面サイズ切換」、「画像設定」、「音質設定」、「機能設定」については、30、31 ページを参照してください。
- ●浴室テレビのリモコンで外部機器を操作する場合、本機の動作時間に外部機器の動作時間がプラスされます。リモコンのボタンを操作してからテレビの画面が反応するまで、時間がかかりますが故障ではありません。
- ●画面表示が外部 1 の時は、外部入力 1 に接続した機器、外部 2 の時は外部入力 2 に接続した機器の操作が可能です。
- ●ご使用になる外部機器によっては、浴室テレビのリモコンでは操作できない機器や、特定のボタンが使用できない機器があります。
- ●外部機器が正常に動作しない場合は、リモコンコードの再設定、外部機器コントローラーの位置調整等を行ってください。

# テレビ音声をサウンドシステムのスピーカーで聞く

あらかじめサウンドシステムが専用のコードで接続されている場合にのみ、サウンドシステムのスピーカーよりテレビ音声をお楽しみいただくことができます。

詳しくはサウンドシステムの取扱説明書をご覧ください。

- ※ サウンドシステムのスピーカーから出る音量は、テレビ本体やリモコンのボタン操作では消音のみ操作できますが、音量や音質の調節はできません。
- ※ サウンドシステム使用時に浴室テレビの電源を入れると、予期せぬ大音量がサウンドシステムのスピーカーより出る恐れがありますので、ご注意ください。また、サウンドシステムでお手持ちの機器類の音声をスピーカーから出したままテレビの電源を入れると音声が重複して聞こえます。
- ※ サウンドシステムのスピーカーからの浴室テレビ音声はサラウンドにはできません。

# 長くお使いいただくために

## お手入れについて

## お手入れのときは!!

クレンザー・磨き粉・ラッカー・シンナー・アルコールまたは塩酸、アンモニア、 苛性ソーダ等の薬品や漂白剤は使用しないでください。

※キズ、変色、破損等の原因となります。

また、サンドペーパーやタワシの使用も光沢を失わせキズをつけるのでおやめください。



## きれいな画面を保つには!!

画面を指で触らないのはもちろん、入浴後、毎日やわらかい布で水滴をふきとり、 水アカがつかないようにしておくのが理想的です。



## 指紋や水アカがついてしまったら!!

水でうすめた中性洗剤に布をひたし、固く絞ってふきとり、その後、乾いたやわらかい布で水滴をふきとってください。



## 石けん、シャンプーや洗剤等がかかってしまったら!

軽く絞った布でよくふき、その後、乾いたやわらかい布で水滴をふきとってください。放置すると水アカや石けんカス等がつき、画面が見にくくなったり**故障の原因**となります。



# **漁港意**

## 水、お湯、洗剤をかけないで!!

直接シャワーで水またはお湯をかけたり、洗剤を吹き付けたりしないでください。 **※故障する恐れ**があります。



## スピーカー部に物を差し込まないで!!

スピーカー部に鋭利なものを差し込まないでください。 ※ **スピーカーの防水機構が破損する恐れ**があります。



## スプレーを吹き付けないで!!

防カビスプレー剤等のスプレーを直接浴室テレビに吹き付けないでください。 **※ 故障する恐れ**があります。



# 故障かな?と思ったら

## 修理を依頼される前に

# **企業告**

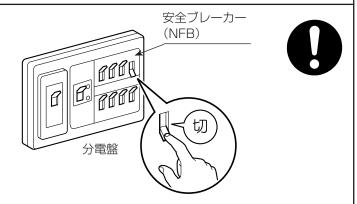
修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

- ※**発火したり、異常作動してケガをする恐れ**があります。
- ※異常のまま運転を続けると火災や漏電・漏水の恐れがあります。



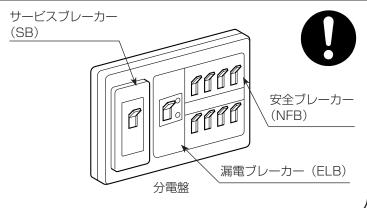
浴室周辺で異臭や異常音がする場合は、電気器具のスイッチおよび分電盤の安全 ブレーカーを切り、すみやかに修理を依頼してください。

※異常のまま運転を続けると**火災や漏電 の恐れ**があります。



浴室の電気器具とつながった分電盤のブ サービスブレーカーレーカーが作動した場合は、使用を中止 (SB)し、すみやかに修理を依頼してください。

※浴室の電気器具等に異常がある恐れがあります。作動したブレーカーを入れ直してご使用を続けた場合、火災や漏電等の重大故障の恐れがあります。



商品に異常を感じたら P.49 の「故障かな?と思ったら」を参照してください。 それでも直らない場合は、お求めの販売店または(株)INAX メンテナンスにご相談ください。 取扱説明書どおりに使用されても、まだ不明な点がある場合は(株)INAX お客さま相談センターにご相談 ください。

# 困ったときは

## 故障かな?と思ったら、修理を依頼される前に下記項目をご確認ください。

	現象	原因	処置方法	参考頁
	映像が揺れる、映像が不鮮明、色模様が出たり色が消える、画面にはん点が出たり画面が	<ul><li>アンテナの向きがずれている。</li><li>山や大きな建物からの反射電波を受けている。</li><li>高圧線、ネオン、自動車、電車等からの影響を受けている。</li></ul>	アンテナの向き、角度、位置、方向等を調節すると改善される場合があります。お近くの電気店にご相談ください。	_
	揺れる、音声に雑 音が入る	他の電気製品から雑音電波が出ている。	雑音電波の原因である電気製品等を離して ください。	
	映像が尾を引く	本体温度が低い。	本体温度が上がるともとに戻りますので、 しばらくお待ちください。 故障ではありません。	_
	画面に光る点、光 らない点がある	液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に光らない点や常時点灯する点が存在する場合があります。	故障ではありません。あらかじめご了承く ださい。	_
	映像が明るい	明るさの調節がずれている。	お好みの明るさに調節してください。	26
		明るさの調節がずれている。	お好みの明るさに調節してください。	26
	映像が暗い	浴室内の気温が低い。	本体温度が上がるともとに戻りますので、しばらくお待ちください。 故障ではありません。	_
		バックライトの設定が「暗」になっている。	バックライトの設定を「明」にしてください。	31
	画面がくもる	表面に水滴が付着し、本体内部の空気 が冷やされることで結露している。	やわらかい布で水滴をふきとり、しばらく放置する ことで自然に解消されます。故障ではありません。	_
	音が急に小さくな る	スピーカー部の穴に水滴が溜まっている。 ※ スピーカー部にシャワー等をかける と発生します。	布で水滴をふきとるか、強く息を吹きかけて水 滴を飛ばしてください。故障ではありません。 ※ 穴に先のとがったものは差し込まないでください。	_
芸	電源が入らない	停電している。	停電復帰を待ってください。	_
共通事項	电源が入りない	ブレーカーが入っていない。	ブレーカーを入れてください。	_
項 	電源が勝手に切れ	オフタイマー設定がオンになっている。	オフタイマーの設定をオフにする。または 時間を長く設定する。	31
	る	落雷等のノイズの影響。	ブレーカーをオフにし、落雷がおさまるま でオンにしないでください。	_
		電池が入っていない。	電池を入れてください。(電池番号: CR2032)	8
		電池が消耗している。	電池を交換してください。	8
		電池の向きが間違っている。	電池を正しい向きに入れてください。	8
		リモコンをテレビ本体に向けて操作し ていない。	テレビ本体に向けて操作してください。	_
	リモコンで操作	リモコン送信部やテレビ本体のリモコ ン受光部が汚れている。	きれいにしてください。	_
	できない	本体またはリモコンに日光等の強い光が当たっている。 ※ 強い光により赤外線信号が打ち消される場合があります。	テレビ本体やリモコンに強い光を当てない ようにしてください。	_
		ノイズ等の影響で機能障害が発生して いる可能性があります。	一度ブレーカーを「オフ」にし、約5秒以 上後にブレーカーを「オン」にしてください。 (電源ボタンではなく、必ずブレーカーで「オ ン」「オフ」してください。)	_
	チャンネル番号が 画面から消えない	画面表示ボタンで、画面表示が出る状態にしている。	画面表示ボタンを押してください。	27
	横長映像になる 上下や左右の映像 がカットされる	映像にあった画面モードになっていない。	画面モードを変更してください。	29

	 現象		処置方法	参考頁
	地上デジタル放送	お住まいの場所が地上デジタル放送の放送エリアでない。	地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるために当初は非常に小さい出力電波で開始されているため受信エリアが限られます。また、受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合があります。受信可能エリアかどうかの確認は、51ページを参照してください。また、お近くの電気店にご相談ください。	51
	が受信できない、 地上アナログ放送 よりも受信チャン ネル数が少ない	UHF アンテナが地上デジタル放送の送信局に向いていない。	現在の地上アナログ放送の放送局と方向が 違う地域があります。アンテナの向きを確 認してください。お近くの電気店にご相談 ください。	_
		UHF アンテナが地上デジタル放送を受信できない。	現在の地上アナログ放送用の UHF アンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用の UHF アンテナやデジタル対応のブースターおよび混合器等が必要な場合があります。お近くの電気店にご相談ください。	_
地	ダウンロードを 行ったら受信でき なくなった	ダウンロードの内容によっては、各種設定が 工場出荷時の設定値に戻る場合があります。	お手数ですが、再度設定を行ってください。	_
地上デジタル放送	映像が出るまで、またはデータ放送が表示されるまでに時間がかかる	各種信号をデジタル処理しているため、電源を入れたときやチャンネルを切り換えたとき、映像が出るまでやデータ放送が表示されるまでに少し時間がかかる場合がある。	   故障ではありません。しばらくお待ちくだ   さい。	_
送のとき	映像が出ない等表 示がおかしい	ノイズ等の影響で機能障害が発生して いる可能性があります。	一度ブレーカーを「オフ」にし、約5秒以 上後にブレーカーを「オン」にしてください。 (電源ボタンではなく、必ずブレーカーで「オン」「オフ」してください。)	_
	映像や音声が出ない(または、時々出なくなる)、映像が制止する(または、時々制止する)、画面に四角のノイズ(モザイク)が出る	UHF アンテナの向きが、風や振動により変わってしまった。 受信状態が悪い。 アンテナ線が劣化した。	「受信設定」で、アンテナレベルが受信可能レベル(44以上が目安)に達しているかで確認ください。アンテナレベルの確認は、「便利機能」ボタンからでも可能です。(アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なります。またアンテナシステムの条件等により変動する場合がありますので十分な余裕をとることをお勧めします。)お近くの電気店にご相談ください。	20
	字幕や文字スー	「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」 が「オフ」に設定されている。	「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」 を「オン」に設定してください。	35
	パーが出ない	字幕や文字スーパーのある番組を選局し   ていない。	字幕は「字幕」のアイコンが表示されている番組 で表示されます。画面表示を確認してください。	28
	番組表が出ない、 または 8 日分表示 されない	お買い上げ直後は番組表データがない。	電源「切」状態を 4 時間以上継続してください。その間に番組表データを受信します。(2007 年 1 1 月現在) ※次の場合は番組表データを受信できませんので、ご注意ください。(デジタル放送を見ているときやデジタル放送の電波状態がよくないとき)	_
	外部機器が操作で	信号が上手く記憶されていない。	リモコンコードの再設定をしてください。	43
外部	きない	外部機器コントローラーの位置が悪い、 または接続されていない。	外部機器コントローラーの設置状況の確認、調節をしてください。	42
[ ]	外部入力の映像、	外部入力の配線が接続されていない。	外部入力の配線を接続してください。	42
力  の	音声が出ない	外部入力機器の電源が入っていない。	外部入力機器の電源を入れてください。	
外部入力のとき	画面の上下に映像 のない部分ができ る	16:9より横長の映像ソフト(シネマ ビジョンサイズのソフト等)を視聴し ている。	16:9より横長の映像ソフト(シネマビジョンサイズのソフト等)のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができることがあります。これは故障ではありません。あらかじめご了承ください。	

# よくある問い合わせ(Q&A)

	Q	А		
放送に	アンテナレベルについて 受信するための目安はありますか?	アンテナレベルの目安は地上デジタル放送の場合「44」以上です。レベルはチャンネルや天候・地域・アンテナシステムの条件等で変わってきます。アンテナレベルの確認は 29 ページを参照してください。		
ついて	私の家でも地上デジタル放送が見られるか確認したいのですが…?	下記のホームページでご確認ください。 ● 社団法人地上デジタル放送推進協会 http://www.dpa.or.jp/		
操作につ	映像がはみ出して 見えない部分があるのですが…?	画面モードの設定は適切ですか?(29 ページ参照) 放送によっては、サイドカットやズームにすると、映像の上下や左右が カットされてしまう場合があります。		
いて	3 桁のチャンネル番号を入力して選 局したいのですが?	リモコンの「番号入力」ボタンを押すと、番号入力画面が表示されます。 数字ボタンで入力してください。(25 ページ参照)		

# メッセージ表示一覧

●本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。 主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージ	内容
現在、このチャンネルは放送を休止しています。	放送局の都合等により、放送を休止しているチャンネルを選んでいます。 別のチャンネルを選んでください。
緊急警報放送が開始されました。「決定」で選局、 「戻る」で本メッセージを非表示にします。	緊急警報放送が始まっています。 必ず確認するようにしてください。
B-CAS カードを正しく挿入してください。	B-CAS カードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが 挿入されています。B-CAS カードを正しく挿入してください。 B-CAS カードを正しく挿入しても同じメッセージが出る場合は、 B-CAS カードが故障している可能性があります。56 ページの B-CAS カードのお問い合わせ先にご相談ください。
受信できません。アンテナの設定や調節を確認 してください。	放送されていないチャンネルを選局しているため受信できません。 または、アンテナの設定や調節が正しくできていない、天候の影 響等で受信障害が発生しています。お近くの電気店にご相談くだ さい。
放送ダウンロードのお知らせがあります。 「決定」ボタンを押してください。	放送ダウンロードの実施期間中に本機を視聴しているとき、一定 時間だけ表示される場合があります。 このような場合は、メッセージが表示されている間に「決定」ボ タンを押して、放送ダウンロードのお知らせをご覧ください。 (お知らせを見ずに表示を消す場合は「戻る」ボタンを押してくだ さい。)
放送の受信状況が変わりました。 再度、地上デジタルチャンネル設定を 行ってください。	地上デジタル放送局が新規に開局するなど、受信状況が変わった ことを検出しました。新規開局時は、地上デジタルチャンネル設 定の修正より、放送局を追加できます。(15 ページ参照)

# 参考資料

## チャンネル一覧

- ●かんたん設置設定(11ページ参照)で選択された地域の、放送局とチャンネル番号の組み合わせは、下表のようになります。他地域の放送を受信されるときは、下表のようにならない場合があります。
- ●割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ 放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

#### ■表の見方



お住まいの地域	北海道(札幌)	北海道(函館)	北海道(旭川)	北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)	北海道(室蘭)
O) IEIK	3 NHK 総合·札幌	3 NHK 総合·函館	3 NHK 総合・旭川	3 NHK 総合 · 帯広	3 NHK 総合 · 釧路	3 NHK 総合·北見	3 NHK 総合 · 室蘭
	2 NHK 教育·札幌	2 NHK 教育 · 函館	2 NHK 教育·旭川	2 NHK 教育·帯広	2 NHK 教育 · 釧路	2 NHK 教育·北見	2 NHK 教育·室蘭
	1 HBC 札幌	1 HBC函館	1 HBC旭川	1 HBC帯広	1 HBC 釧路	1 HBC北見	1 HBC 室蘭
放送	5 STV 札幌	5 STV 函館	5 STV旭川	5 STV 帯広	5 STV 釧路	5 STV 北見	5 STV 室蘭
局名	6 HTB 札幌	6 HTB 函館	6 HTB旭川	6 HTB帯広	6 HTB 釧路	6 HTB北見	6 HTB 室蘭
	8 UHB 札幌	8 UHB函館	8 UHB旭川	8 UHB帯広	8 UHB 釧路	8 UHB北見	8 UHB 室蘭
	7 TVH 札幌	7 TVH 函館	7 TVH旭川	7 TVH帯広	7 TVH釧路	7 TVH 北見	7 TVH 室蘭
お住まいの地域	宮城	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京
	3 NHK 総合・仙台	1 NHK 総合・秋田	1 NHK 総合·山形	1 NHK 総合·盛岡	1 NHK 総合・福島	3 NHK 総合·青森	1 NHK 総合 · 東京
	2 NHK 教育·仙台	2 NHK 教育·秋田	2 NHK 教育·山形	2 NHK 教育·盛岡	2 NHK 教育·福島	2 NHK 教育·青森	2 NHK 教育·東京
	1 TBC テレビ	4 ABS 秋田放送	4 YBC 山形放送	6 IBC テレビ	8 福島テレビ	1 RAB 青森放送	4 日本テレビ
+1->-	8 仙台放送	8 AKT 秋田テレビ	5 YTS 山形テレビ	4 テレビ岩手	4 福島中央テレビ	6 ATV 青森テレビ	6 TBS
放送 局名	4 ミヤギテレビ	5 AAB 秋田朝日放送	6 テレビユー山形	8 めんこいテレビ	5 KFB 福島放送	5 青森朝日放送	8 フジテレビジョン
1010	5 KHB 東日本放送		8 さくらんぼテレビ	5 岩手朝日テレビ	6 テレビユー福島		5 テレビ朝日
							7 テレビ東京
							9 TOKYO MX
							12 放送大学
お住まいの地域	神奈川	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野
	1 NHK 総合·東京	1 NHK 総合·東京	1 NHK 総合·水戸	1 NHK 総合·東京	1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合·長野
	2 NHK 教育·東京	2 NHK 教育·東京	2 NHK 教育·東京	2 NHK 教育·東京	2 NHK 教育·東京	2 NHK 教育·東京	2 NHK 教育·長野
	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 日本テレビ	4 テレビ信州
+->-	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	6 TBS	5 abn
放送 局名	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	6 SBC 信越放送
同位	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	8 NBS 長野放送
	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	7 テレビ東京	
	3 tvk	3 群馬テレビ	12 放送大学	3 チバテレビ	3 とちぎテレビ	3 テレ玉	
	12 放送大学	12 放送大学		12 放送大学	12 放送大学	12 放送大学	
お住まいの地域	新潟	山梨	大阪	京都	兵庫	和歌山	奈良
	1 NHK 総合・新潟	1 NHK 総合・甲府	1 NHK 総合·大阪	1 NHK 総合·京都	1 NHK 総合・神戸	1 NHK 総合・和歌山	1 NHK 総合・奈良
	2 NHK 教育·新潟	2 NHK 教育·甲府	2 NHK 教育·大阪	2 NHK 教育·大阪	2 NHK 教育·大阪	2 NHK 教育·大阪	2 NHK 教育·大阪
放送	6 BSN	4 YBS 山梨放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送
局名	8 NST	6 UTY	6 ABCテレビ	6 ABC テレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ
14174	4 TeNY テレビ新潟		8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ
	5 新潟テレビ 21		10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ
			7 テレビ大阪	5 KBS 京都	3 サンテレビ	5 テレビ和歌山	9 奈良テレビ
お住まい の地域	滋賀	広島	岡山	香川	島根	鳥取	山口
	1 NHK 総合 · 大津	1 NHK 総合·広島	1 NHK 総合·岡山	1 NHK 総合·高松	3 NHK 総合・松江	3 NHK 総合・鳥取	1 NHK 総合·山口
	2 NHK 教育·大阪	2 NHK教育·広島	2 NHK 教育·岡山	2 NHK 教育·高松	2 NHK 教育·松江	2 NHK 教育·鳥取	2 NHK教育·山口
th:\ <del>Y</del>	4 MBS 毎日放送	3 RCC テレビ	4 RNC 西日本テレビ	4 RNC 西日本テレビ	8 山陰中央テレビ	8 山陰中央テレビ	4 KRY 山口放送
放送局名	5 ABCテレビ	4 広島テレビ	5 KSB瀬戸内海放送	5 KSB瀬戸内海放送	6 BSSテレビ	6 BSS テレビ	3 TYS テレビ山口
问石	8 関西テレビ	5 広島ホームテレビ	6 RSKテレビ	6 RSK テレビ	1 日本海テレビ	1 日本海テレビ	5 YAB 山口朝日
	10 読売テレビ	8 TSS	7 テレビせとうち	7 テレビせとうち			
	3 BBC びわ湖放送		8 OHK テレビ	8 OHK テレビ			

お住まい				三重		岐阜		石川	静岡		福井		富山		
の地域	の地域		二里					14/11		門叫		佃升		田山	
	3	NHK 総合・名古屋	3	NHK 総合・津	3	NHK 総合・岐阜	1	NHK 総合・金沢	1	NHK 総合・静岡	1	NHK 総合・福井	3	NHK 総合・富山	
	2	NHK 教育· 名古屋	2	NHK 教育·名古屋	2	NHK 教育·名古屋	2	NHK 教育·金沢	2	NHK 教育·静岡	2	NHK 教育·福井	2	NHK 教育·富山	
放送 局名	1	東海テレビ	1	東海テレビ	1	東海テレビ	4	テレビ金沢	6	SBS	7	FBC テレビ	1	KNB 北日本放送	
	5	CBC	5	CBC	5	CBC	5	北陸朝日放送	8	テレビ静岡	8	福井テレビ	8	BBT 富山テレビ	
回石	6	メ〜テレ	6	メ〜テレ	6	メ〜テレ	6	MRO	4	静岡第一テレビ			6	チューリップテレビ	
	4	中京テレビ	4	中京テレビ	4	中京テレビ	8	石川テレビ	5	静岡朝日テレビ					
	10	テレビ愛知	7	三重テレビ	8	岐阜テレビ									
お住まいの地域		愛媛徳島		徳島	Γ	高知		福岡		熊本		長崎		鹿児島	
	1	NHK 総合・松山	3	NHK 総合・徳島	1	NHK 総合・高知	3	NHK 総合・福岡	1	NHK 総合・熊本	1	NHK 総合・長崎	3	NHK 総合・鹿児島	
	2	NHK 教育·松山	2	NHK 教育·徳島	2	NHK 教育·高知	3	NHK 総合・北九州	2	NHK 教育·熊本	2	NHK 教育·長崎	2	NHK 教育·鹿児島	
	4	南海放送	1	四国放送	4	高知放送	2	NHK 教育·福岡	3	RKK 熊本放送	3	NBC 長崎放送	1	MBC 南日本放送	
++->+	5	愛媛朝日			6	テレビ高知	2	NHK 教育·北九州	8	TKU テレビ熊本	8	KTN テレビ長崎	8	KTS 鹿児島テレビ	
放送 局名	6	あいテレビ			8	さんさんテレビ	1	KBC 九州朝日放送	4	KKT くまもと県民	5	NCC 長崎文化放送	5	KKB 鹿児島放送	
回石	8	テレビ愛媛					4	RKB 毎日放送	5	KAB 熊本朝日放送	4	NIB 長崎国際テレビ	4	KYT 鹿児島讀賣 TV	
					П		5	FBS 福岡放送							
					П		7	TVQ 九州放送							
							8	TNC テレビ西日本							
お住まい の地域		宮崎大分			佐賀		沖縄								
	1	NHK 総合・宮崎		NHK 総合・大分	1	NHK 総合・佐賀	1	NHK 総合·那覇							
++->+	2	NHK 教育·宮崎	2	NHK 教育·大分	2	NHK 教育·佐賀	2	NHK 教育·那覇							
放送 局名	6	MRT 宮崎放送	3	OBS 大分放送	3	STS サガテレビ	3	RBC テレビ							
	3	UMK テレビ宮崎	4	TOS テレビ大分			5	QAB 琉球朝日放送							
			5	OAB 大分朝日放送			8	沖縄テレビ (OTV)							

(2008年3月現在)

### ■物理チャンネル一覧

物理チャンネルについては、20ページを参照してください。

東京 愛知				愛知		大阪				富山				茨城				
物理 CH	表示 CH		物理 CH	表示 CH	放送局	名	物理 CH	表示 CH	放送局名		表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名			
27	1	NHK 総合・東京	20	3	NHK 総合・	名古屋	24	1	NHK 総合・大阪	27	3	NHK 総合・富山	20	1	NHK 総合·水戸			
26	2	NHK 教育·東京	13	2	NHK 教育·	名古屋	13	2	NHK 教育·大阪	24	2	NHK 教育·富山	13	2	NHK 教育·東京			
25	4	日本テレビ	21	1	東海テレビ		16	4	MBS 毎日放送	28	1	KNB 北日本放送						
22	6	TBS	18	5	CBC		15	6	ABC テレビ									
21	8	フジテレビジョン	22	6	メ〜テレ		17	8	関西テレビ									
24	5	テレビ朝日	19	4	中京テレビ		14	10	読売テレビ									
23	7	テレビ東京	23	10	テレビ愛知		18	7	テレビ大阪									
20	9	TOKYO MX																
28	12	放送大学																
		岐阜			兵庫				神奈川									
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局	名	物理 CH	表示 CH	放送局名									
29	3	NHK 総合・岐阜	22	1	NHK 総合・	神戸	18	3	tvk									
30	8	岐阜テレビ	26	3	サンテレビ													

お住まいの場所によっては、中継局を経由するために、本表の物理チャンネルと異なる場合があります。

## アイコン一覧

- ●本機のアイコン(機能表示のシンボルマーク)によって、表示画面の情報をお知らせします。
- ●放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

## 番組内容画面

テレビ

テレビ放送 (映像+音声) の番組。

臨時

臨時ニュース等予定外の番組。

データ

データ放送の番組。

信号

映像や音声、データのいずれかを 信号切り換えができる番組。

+**a** テレビ

番組内容に関連したデータ放送を 行っている番組。 16 : 9 1125i

番組の映像信号情報。

上: 画面の横縦比(16:9、4:3) 下: 信号方式(1125i、750p、525p、525i)

■ テレビ

番組とは別のデータ放送を 行っている番組。

主+副

二重音声信号で、 「主+副」音声の番組

モ*ノ*ラル

モノラル音声の番組。

サフリ ンド

5.1 ch 等のサラウンド放送の番組。

ステレオ

ステレオ放送の番組。

マルチビュー

マルチビュー放送の番組。

デジタル XCOPY

DVD レコーダー等のデジタル録画機器でコピー禁止の番組。(録画できません)

字幕

番組の中に字幕(日本語/英語)の情報が含まれている番組。

アナログ XCOPY

アナログコピーガードが、かかっている 番組。(アナログで録画できません)

デジタル 1COPY DVD レコーダー等のデジタル録画機器で 1 回だけコピー可能な番組。 (録画後ダビングできません)

アナログ X 出力

アナログ(出力 1/2、コンポーネント映像 出力)出力していない番組。

## **③**ワンポイント

「デジタル 1COPY」のアイコンが出ない番組でも、録画機器によってはダビングができない場合があります。

# 番組ジャンル

▶番組をジャンル別に検索するときに選びます。(30 ページ参照)





ニュース・報道



★ 劇場·公演

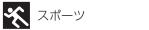


グ バラエティ

アニメ・漫画



趣味·教育







● 情報・ワイドショー ★ ドキュメンタリー・ 教養



● 上記以外に、ジャンル名をイラスト化して表示しているアイコンがあります。

# その他の画面



メール一覧画面で、お客さまが既に読ま れたメール。(既読メール)



メール一覧画面で、お客さまがまだ読まれていないメール。(未読メール)

# アフターサービスについて

## 1. 保証と保証期間について

**当浴室テレビ**は、取付日より起算して、2年間を無償修理保証期間と致します。ただし無償修理保証期間内でも、有料による修理とさせていただく場合がございます。詳しくは保証書(58ページ)をご覧ください。浴室テレビ「地上デジタルチューナー内蔵タイプ」付属の **B-CAS カード**は、当社保証の対象外となります。当社にて再発行・交換を行うことはできません。

#### ■B-CAS カードについて

- ●B-CAS カードは B-CAS 社よりお客さまへ貸与されており、所有権は B-CAS 社に帰属します。
- ●カードの破損、紛失、または盗難等により、お客さまがカードを使用できなくなった場合、 下記カスタマーセンターへ連絡し、再発行の手続きを行ってください。

再発行する際、有償交換となる場合があります。

※詳しくは、「B-CAS カード使用許諾契約約款」(B-CAS カード台紙に記載)をご覧ください。

B-CAS カードのお問い合わせ先

(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター

TEL 0570-000-250

受付時間 10:00~20:00 (年中無休)

## 2. 部品の保有期間について

補修用性能部品の最低保有期間は、この商品の製造打切後6ヶ年です。保有期間経過後の修理では、該当する部品がない場合がありますのでご承知願います。

※補修性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 3. 修理を依頼されるとき

修理を依頼されるときは再度本書をよくお読みいただき、ご確認のうえ、なお異常のあるときはお買い求め の販売店に修理を依頼してください。

## 保証期間中の修理

保証期間内は保証の規定にしたがって修理させていただきます。

## 保証期間経過後の修理

修理によって機能が維持できる場合は、お客さ まのご要望によって修理いたします。

料金の内訳は、技術料+出張料+部品代です。

## 連絡していただきたい内容

1. おなまえ・おところ・電話番号

2. 商品名·品番

3. 取付年月日

- 4. 故障内容・異常の状況(できるだけ詳しく)
  - ← 49 ページの「故障かな?と思ったら」参照
- 5. 訪問ご希望日

## 修理の依頼先・アフターサービスについてのお問い合わせ先

お求めの販売店、または(株)INAX メンテナンスに連絡してください。

- ●お求めの販売店
- (株)INAX メンテナンス

TEL 555 0120-1794-11

365日受付&修理

受付時間 9:00~22:00

FAX 550 0120-1794-56

ホームページアドレス http://www.i-mate.co.jp

# 仕様

h T/-+:+ (no no)	ナル ウナ 150 火炉 077 火煙 01
外形寸法 (mm)	本体 高さ 156 ×幅 277 ×奥行 31
	チューナーボックス 高さ 90 ×幅 240 ×奥行 162
受信方式	地上デジタル放送:ISDB-T 規格(国内専用)
	地上アナログ放送:NTSC 方式(国内専用)
受信チャンネル	地上デジタル 000 ~ 999 チャンネル(CATV パススルー対応)
	地上アナログ放送
	VHF: 1 ∼ 12 チャンネル
	UHF: 13~62チャンネル
	CATV: C13 ~ C63 チャンネル
表示方式	透過型 TN 液晶パネル
駆動方式	TFT アクティブマトリックス方式
画面サイズ (mm)	7V 型ワイド(高さ 86.6×幅 154.1) アスペクト比 16:9
音声出力	ステレオ モノラル 音声多重 サラウンド機能
スピーカー	φ 40 × 2 防水フルレンジスピーカー
定格電圧	AC100V (本体 DC12V)
定格周波数	50/60Hz 共用
定格消費電力	16W
使用周囲温度	0~50℃
アンテナ入力	F型端子
外部入力	RCA ピンジャック
	黄:映像入力 1 Vp-p
	白:音声入力(左) 500mVrms
	赤:音声入力(右) 500mVrms
音声外部出力	RCA ピンジャック
	出力レベル: 500mVrms
外部コントロール	φ 3.5 ミニピンジャック
質量	テレビ本体:約 0.9kg
	チューナーボックス:約 1.9kg
	ワイヤレスリモコン:約 65g
	B-CAS カードリーダー:約 120g

- \*BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、ワンセグ放送、ラジオ等のチューナーは内蔵しておりません。
- \* CATV トランスモジュレーションには対応しておりません。
- \* 双方向サービスには対応しておりません。
- \*CATV は配信会社によっては受信できない場合があります。詳しくは各 CATV 会社にご確認ください。
- \* 浴室テレビに使用している液晶パネルは非常に高度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。
- \*浴室テレビの視野角(よく見える範囲)は上30°、下左右60°です。
- \* 50℃を超えるサウナ等では使用しないでください。

製造者: フレクトロニクス・インターナショナル株式会社



## 保証書



本書は、本書記載内容で、無料修理を行うことをお約束するものです。下記保証期間内に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い求めの取扱店に修理をご依頼ください。

※取付日・お客さま・取扱店の欄に記載のない場合は、無効になります。

品名	浴室テレビ				
保証期間	取付日より 2ヶ年	取付日			
			年	月	日
	L ~				
お客さま	おなまえ 	取扱店名			
		<b>莊 交</b> 力			
	おでんわ	*** //J			
	( ) –	TEL (	)	_	

#### お客さまへ

- ・保証書は再発行しませんので、紛失されないよう大切に保管してください。
- ・ お客さまにご記入いただくこの保証書の個人情報につきましては、保証期間内の無料修理対応およびその後の 安全点検活動のために利用させていただきます。

#### 無料修理規定(保証規定)

- 1. 「取扱説明書」・「ラベル」等の注意書に従った正常な使用・維持管理状態で、保証期間内に故障した場合、無料修理いたします。
- 2. 無料修理をお受けになる場合、お買い求めの取扱店にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
- 3. ご転居等で、本書に記載の取扱店に修理を依頼できない場合は、取扱説明書に記載のお客さま相談センターまたは (株) INAX メンテナンスにご相談ください。
- 4. 保証期間内でも、以下の場合、有料修理とさせていただきます。(免責事項)
  - (1) 用途以外(車両、船舶および使用頻度が極度に高い業務用等)に使用した場合の故障および損傷等の不具合。
  - (2) 指定業者や施工説明書等に基づかない施工および工事に起因する不具合。
  - (3) お客さまが適切な使用・維持管理を行わなかった事による故障および損傷等の不具合。
  - (4) 専門業者以外による移動・修理・分解等に起因する不具合。
  - (5) 建築躯体の変形(強度不足・ゆがみ) 等製品以外の不具合に起因する当該製品の不具合。
  - (6) 経年変化使用に伴う外観上の現象(塗装の色あせ、もらい錆等)または使用に伴う消耗部品の摩耗等により生じる不具合。
  - (7) 海岸付近、温泉地等の地域における腐食性の空気環境および公害環境(煤煙、塩害、砂塵、各種金属粉、硫化水素ガス等各種 ガス)に起因する不具合
  - (8) 小動物(犬、猫、ねずみ、昆虫等)の行為または蔓(つる)や根等の植物の害に起因する不具合。
  - (9) 天災地変(火災、爆発等事故、落雷、地震・噴火・風水害・津波、地盤沈下、凍結、雪害等)に起因する不具合による故障および損傷。
  - (10) 戦争・暴動等破壊行為または犯罪等の不法行為に起因する破損や不具合。
  - (11) 自然現象や住環境に起因する結露・染み出し・かび等の現象。
  - (12) 電気の供給で指定された以外の環境(異常電源・電圧・周波数、異常電磁波)に起因する故障および損傷等の不具合。
  - (13) 指定規格以外のガス・電気・燃料等を使用したことに起因する不具合。
  - (14) 熱量変更等に伴う調整等。
  - (15) 樹脂、金属に対して影響を与える洗剤、薬剤を使用したことに起因する不具合。
  - (16) 保証書の期限切れまたは提示がない場合。
  - (17) 本書にお取付日・お客さまのお名前・取扱店名の記入のない場合、あるいは字句の書き換えられた場合。
  - (18) 建物完成後、入居までの間の管理等の不備によるもの。
  - (19)(株) INAX またはトステム(株)製システムバスルーム以外に設置されている場合。
- 5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 6. 本書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理を行うことをお約束するものです。従って、本書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理等、ご不明な場合、お買い求めの取扱店または取扱説明書に記載のお客さま相談センターにお問い合わせください。
- 7. 修理に必要な補修用性能部品の保有期間は、製造打切後6ヶ年です。

商品のお問い合わせはお客さま相談センターへ

修理のご依頼は INAX メンテナンスへ

TEL **5** 0120-1794-00 FAX **5** 0120-1794-30

TEL 0120-1794-11 FAX 0120-1794-56

受付時間:平日 9:00~19:00

受付時間:9:00~22:00 (365日受付&修理)

土日・祝日 10:00~18:00 (夏期・年末年始の休みは除く)

## 株式会社 INAX

〒 479-8585 愛知県常滑市鯉江本町 5-1 ホームページアドレス http://www.inax.co.jp/

### 株式会社INAX

### 使い方・お手入れ方法等、商品についてのお問い合わせ

(株) INAX「お客さま相談センター」

TEL 00 0120-1794-00

受付時間 平日 9:00~19:00

土日・祝日 10:00~18:00

(夏期、年末年始の休みは除く)

FAX 55 0120-1794-30

※フリーダイヤルは携帯電話・PHS・IP 電話等ではご利用になれない場合がございます。

#### 修理のご依頼は(本文の「アフターサービスについて」をお読みください)

お求めの販売店または

(株) INAX メンテナンス

365 日受付&修理

TEL 55 0120-1794-11

受付時間 9:00~22:00

FAX 00 0120-1794-56

\*\*フリーダイヤルは携帯電話・PHS・IP 電話等ではご利用になれない場合がございます。 ホームページアドレス http://www.i-mate.co.jp

INAX インターネット・ホームページ・アドレス

http://www.inax.co.jp

B-CAS カードのお問い合わせ先

(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター

TEL 0570-000-250

受付時間 10:00~20:00 (年中無休)

取扱店

